國立屏東大學 110 學年度第 2 學期第 2 次大武山學院課程委員會議紀錄

時間:111年4月8日(星期五)中午12時10分

地點: Google Meet 線上會議(meet.google.com/uay-rmtu-oie)

主持人: 黃玉枝 副院長 紀錄: 吳玲慧

出席人員:如簽到名冊

壹、 主席報告:(略)。

貳、 工作報告:(略)。

参、宣讀上次會議決議事項(111.3.11)執行情形:第一案依校外校委員意見逐條回應,並續送校課程委員會審議,本案持續列管, 其他提案准予以備查。

提案	案由	決議	提案單位	執行情形
	有識課構案關教程修通育架正	修如一	博雅教育中心	一、提送審 對 大員 大員 大員 大員 大員 大員 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大
_	有雅課大整三群課關教程課併大相程	照案通過	博雅教育 中心	將送本校 110 學 年度第 2 學期第 1 次課程委員會 審議(111.4.14)。

整與刪			
除。			
審學第新識博程11度期通育課。	一、	博雅中育	一、 【修表情 2, pp.4-10 號後【附 4-10 大學學課審 1, 4.14 1]請行 之, pp.4-10 大學學課審 (111.4.14)

		課程數量等進行		
		整體規劃,請博 雅教育中心進行		
		開課需求分析後		
		為後續增設課程		
		之參考。		
四	本跨學心門課審學領程增選程案院域中3修外	照案通過。附帶決 議:1.補上修正後課 程申請表,課程名稱 改為「高科技產業職	跨領域學程中心	一、修表明代 一、修表明代 情形 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
臨時動議	關學媒意碩位課劃於院體應士學程案本新創用學程規	照案通過。	新媒體創 意應用領 士學 程 籌 備 處	提送本校 110 學 年度第 2 學期第 1 次課程委員會 審議(111.4.14)。
臨時動議	新武院體應士學程增山新創用學程案	修正後通過,修正意 見如下: 一、【融媒體影音創 作】:1.「評量 方式」之教學評 量項目比例及合 計請再調整,2.	新媒體創 意應用碩 士學位處 程籌備處	一、修正後申請 表如【執行 情形附件 4- 1,pp.19- 21】、【附 件 4- 2,pp.22- 24】、【附 件 4-

「開	設	本	課	程	教
師所	需	之	專	業	背
景」	內	容	修	正	為
「授	課	教	師	需	有
新媒	體	或	融	媒	體
製作	經	驗	之	教	學
背景	與	相	關	議	題
研究	0				

- 二、【社群媒體經營 管理】:「評量 方式」之教學評 量項目比例及合 計請再調整。

3,pp.25-29

- 二、提送外審委 員審者果 如【執行 形附件 5-1,pp.30-32】、【附 件 5-2,pp.33-35】、【附 件 5-3,pp.36-38】。
- 三、轉知授課教 師相關外審 意見,作為 課程調整參 考。
- 四、提送本校 110 學年度 第 2 學期第 1 次課程委 員會審議。

肆、 提案討論

提案一 提案單位:新媒體創意應用碩士學位學程籌備處

案由:新增大武山學院新媒體創意應用碩士學位學程課程案,提請 討論。 說明:

- 一、 本學院增設「新媒體創意應用碩士學位學程」,並於 111 學年度 開始招生、授課。
- 二、 111 學年度擬開設「新媒體理論與創作研究」、「新媒體與數位科 技趨勢」,共2門。
- 三、 檢附新增課程申請表如【附件 1-1, pp. 1-3】、【附件 1-2, pp. 4-5】。

擬辦:經院課程通過後,續送課程外審。

决議:修正後通過,修正意見如下:

一、【新媒體理論與創作研究】:總學分/時數欄位內容補正為3/3;每

學期開課學分數/時數欄位內容補正為 3/3;核心能力欄位內容為「同學程核心能力」,核心能力內容宜再明確敍明;評量方式未列明評分比率宜補正;主要讀本「麥克魯漢,認識媒體:人的延伸,2015」補填貓頭鷹出版社。

- 二、【新媒體與數位科技趨勢】:課程綱要需明列 18 週之課程內容;主要讀本僅例自編教材,建議再補充主要讀本及延伸閱讀或補充資料。
- 三、新媒體創意應用碩士學位學程課程以整體送外審,其中內涵包括前面的基本資料外,增加核心能力,該門課的核心能力、課程目標、課程概述,以這樣的方式,把要開的課程整體送外審委員審查。

提案二 提案單位:共同教育中心

案由:新增大武山學院共同教育中心英文課程案,提請 討論。

說明:

一、 共同教育中心擬新增通識共同教育英文課程共6門詳下表。

課程名稱	必選修、學分	附件
教育英文	必/2	附件 2-1, pp. 6-9
人文社會英文	必/2	附件 2-2, pp. 10-12
商管英文	必/2	附件 2-3, pp. 13-17
資訊英文	必/2	附件 2-4, pp. 18-20
科學溝通英文	必/2	附件 2-5, pp. 21-23
專業學術英文	必/2	附件 2-6, pp. 24-26

二、此新增之課程預計於 111 學年度開始授課,自 110 學年度起入學學生適用並追溯 110 學年度前入學大學部學生。

擬辦:經院課程通過後,續送課程外審。

決議:修正後通過,商管英文之教學目標中的「Marketing and Marketing Distribution」修正為「Marketing and Distribution management」。

提案三 提案單位:博雅教育中心

案由:審議 111 學年度第1 學期新增通識教育博雅課程1門,請討論。

說明:

- 一、依據本校通識教育課程開設要點第三點規定辦理新增課程。
- 二、依前項要點第四點規定通識教育課程審查標準如下:
 - (一) 開設之課程是否符合通識教育課程核心能力與能力指標。
 - (二) 開設之課群類別與目標是否適當。
 - (三) 開授通識教育課程教師,必須具備該領域之學術與專業條

件:

- 1、已取得該課程領域講師以上之資格。
- 2、對該課程領域有相當程度之學術著作出版或論文發表。
- 6習過相關學術專業學程,並獲得經國際或政府有關機構認證之專業證書。
- 在該課程領域雖無前三項條件,但公認已有傑出表現並可資證明。

三、 111 學年度第1 學期新增通識博雅課程1 門,詳如下表:

編號	授課老師	課程名稱	附件
1	劉 副教授/行銷與流 通管理學系	高齡社會與現代生活	附件 3, pp. 27-30

擬辦:經本次會議通過後,提送校課程委員會議審議。

決議:修正後通過,課程內容可以再補充有關於在老年之前如何實現財富自由,如果無法財富自由,要如何尋求政府資源或企業的支持等老人所需資源。

提案四 提案單位:跨領域學程中心

案由:本中心111學年度第1學期新增課程案,請討論。

說明:

- 一、本中心配合辦理「永續發展微學程」設立,擬 111 學年度第 1 學期 新增「永續發展與溝通能力」課程。
- 二、檢附永續發展與溝通能力新增課程申請表,如【附件 4, pp. 31-33】。

辦法:經院課程委員會議通過,提送校課程委員會議審議。

决議:修正後通過,修正意見如下:

- 一、建議修正課程名程為「能源、環境與永續發展」。
- 二、每學期開課學分數/時數欄位內容補正為 2/2。
- 三、開設本課程教師所需之專業背景

四、補充未來微學程之課架。

提案五 提案單位:共同教育中心

案由:擬修正基礎學術英文(上)、(下)課程教學大綱,提請 討論。

說明:

一、 為提升基礎學術英文(EAP)課程的課程教學品質,預定於本學期將 基礎學術英文(上)、(下)課程教學大綱呈送校外委員審核。 二、 檢附新增課程申請表如【附件 5-1, pp. 34-36】、【附件 5-2, pp. 37-39】。

擬辦:經院課程通過後,續送課程外審。

決議:修正後通過,課程綱要只列十六週課程內容,需再補充第十七、十 八週課程內容。

提案六 提案單位:共同教育中心

案由:審查111學年度第1學期專任教師申請首次開設通識共同教育課程教學申請案,請討論。

說明:

一、依據本校通識教育課程開設要點規定辦理。

二、研議 111 學年度第 1 學期專任教師申請首次開設通識共同教育課程 共計 1 門,詳如下表:

申請老師	課程名稱	附件
林 / 資訊科學系助理教授	計算機概論	附件 6, pp. 40-43

擬辦:經本次會議通過後於111學年度第1學期開課。

決議:修正後通過,修正意見如下:

一、最高學歷欄位內容僅列博士學位,請補充畢業學校系所名稱或學位 領域。

二、學習評量以學生學習表現為主,出席狀況不宜再列入評量項目。

案由:審議 111 學年度第 1 學期專任教師申請首次開設通識教育博雅課程,請討論。

說明:

- 一、依據本校通識教育課程開設要點規定辦理。
- 二、111 學年度第1 學期專任教師申請首次開設通識博雅教育課程共計 3 門,詳如下表:

編號	申請老師	課程名稱	附件
1	張 副教授/科學傳播 學系	文學與創作	附件 7-1, pp. 44-48
2	郭 助理教授/科學傳 播學系	環境變遷與永續發展	附件 7-2, pp. 49-53
3	李 教授/中國語文學 系	表演藝術	附件 7-3, pp. 54-59

辦法:本案經院課程通過後,於111學年度1學期開課。

決議:

- 一、【環境變遷與永續發展】【文學與創作】修正後通過,【表演藝術】 因授課教師之專業背景與課程目標及課程大綱不盡相符故緩議。
- 二、前項修正意見說明如下
 - (一)【環境變遷與永續發展】:可能遭遇之問題與解決方法欄位內容,宜以課程可能遭遇之問題為主;教學內容欄位內容,各週次授課大綱以中英文穿插,建議統一以中文或英文撰寫,或全部中英對照;教學用書欄中之網路資料宜敍明資料內容及提供網路連結。
 - (二)【文學與創作】:教學方法中說明「有關自編教材擇取文本的考量」宜修正之。

伍、 臨時動議:無。

陸、 主席結語:(略)。

柒、散會:同日下午2時0分。

國立屏東大學 110 學年度第2 學期第2次 大武山學院課程委員會議簽到表

開會時間:中華民國111年4月8日(五)中午12時10分

開會地點:Google Meet 線上會議

主持人: 黃玉枝 副院長 紀錄: 吳玲慧

課群	出席委員	簽 到
主席	林曉雯 院長	請假(另有會議)
校外委員	屏東科技大學通識中心 杜奉賢 委員	出席
大武山學院	黄玉枝 副院長	出席/代理主席
共同教育中心	黄淑眉 主任	出席
博雅教育中心	朱旭中 主任	出席
跨領域學程中心	古淑薰 主任	出席
大武山創生暨永續發展中心	許華書 主任	請假(另有會議)
國文課群	林秀蓉 委員	出席
英語課群	潘怡靜 委員	請假(另有會議)
資訊課群	林彦廷 委員	出席

國立屏東大學 110 學年度第2 學期第2次 大武山學院課程委員會議簽到表

開會時間:中華民國111年4月8日(五)中午12時10分

開會地點:Google Meet 線上會議

主持人: 黃玉枝 副院長 紀錄: 吳玲慧

課群	出席委員	簽到
倫理與公民課群	邱秋芳 委員	出席
美學與文化課群	江孟芝 委員	出席
社會科學與應用課群	劉素芬 委員	出席
自然科學與科技 應用課群	邱裕煌 委員	出席
實證與數學推理課群	陳皇州 委員	出席
體適能	林瑞興 委員	出席
學生代表	歐力有 委員	出席
列席人員	大武山社會實踐暨永續 發展中心 黃雅莉 博士後研究員	出席
列席人員	共同教育中心 黃靜瑜 行政組員	出席
列席人員	跨領域學程中心 林喬俐 專案助理	出席
列席人員	跨領域學程中心 謝皓軒 專案助理	請假

國立屏東大學 110 學年度第2 學期第2次 大武山學院課程委員會議簽到表

開會時間:中華民國111年4月8日(五)中午12時10分

開會地點:Google Meet 線上會議

主持人: 黃玉枝 副院長 紀錄: 吳玲慧



國立屏東大學大武山學院 課程外審審查意見表

執行情形 附件**1**

系所:博雅教育中心

7/1/1	NAPACA I O
申請案名稱	通識博雅教育課程架構調整計畫 類 □新増 □更名 別 ☑調整
審查參考指標	一、課程結構是否與培育學生達成校核心能力一致? 二、課程設計是否與博雅教育目標一致? 三、課程是否合乎學生學習需求? 四、課程是否合乎社會需求?
	1. 課程結構與培育學生達成校核心能力暨博雅教育目標大抵一致; 三大領域課程亦豐富多元,琳瑯滿目。唯此一類別之修課形式全
審	然付諸高度選修,易失之鬆散,難以為學生聚焦特定核心能力的養成,學習成校之評估亦復困難。建議貴校進一步討論出具代表
查	性的課目,形成低度選修方案,延續哈佛通識核心課程的形式來
意	重點經營,具體引導關鍵核心能力養成的落實,此對貴校通識教育教學傳統的型塑亦有必然之助益!
見	2. 28 個通識學分中,共同必修就佔了 12 學分,將近一半,比例明
$\overline{}$	顯過當。國文課程何以需要 4 學分?英文課程何以需要 6 學分?
具	資訊課程何以需要2學分?值此架構調整之際,是否有蒐集此類
贈	課程近年的學生學習成效,付諸校務研究,並予評估其合理性?此些設計旨在具體符應哪些「校核心能力指標」及「通識核心能
建	力指標」?應有充分的論述與廓清,否則不應佔據如此龐大的通
議	識學分藍圖。 2 以在月工在1-11 深圳以在五月 12 以日以在中区下上,工工
\sim	3. 教育是百年大計,通識教育更是一校共同教育內涵之核心,不可 不慎!建議貴校能針對以上兩點意見,再行研商思考,為屏東大
	學的學子創造更好的通識教育內容與學習環境,締造更深刻的大
	武山通識教育回憶!
審查結果 (請勾選)	□極力推薦 □推薦 □不推薦 □不推薦

(紙張如不敷使用請自行影印)

審查委員簽名:

A 117 A

111年3月31日

國立屏東大學大武山學院 課程外審審查意見表

系所:博雅教育中心

申請案名稱	通識博雅教育課程架構調整計畫 類 □新増 □更名 別 ☑調整
審查參考指標	一、課程結構是否與培育學生達成校核心能力一致? 二、課程設計是否與博雅教育目標一致? 三、課程是否合乎學生學習需求? 四、課程是否合乎社會需求?
審	一、貴中心之通識博雅教育課程架構調整及相關課程之設計可符應校核心能力, 且與其教育目標一致。 二、將原有之五大課程領域調整為「美學與文化」、「公民與社會」及「自然與科 技」等三大類別,可避免過度細分而產生課程內容(涵)不易歸類,換言之,
查意	大領域的分類可包容性強。同時,亦可降低學生選課時的複雜度,使之能夠清楚而明白個人應修習的領域別及學分數。 三、課程內容多元,涵蓋面廣,符合學生學習與回應社會需求。其中有一門「音
見(具	樂與健康」(課程編碼 GEC2441)納入「自然與科學」領域,就字面上(課程 名稱)來看並不易理解何以歸類於此,建議授課教師再斟酌。 四、本次所進行的通識博雅教育課程架構調整,將原有的跨院選修 0-2 學分修改 為必須修習 2 學分,並擴大跨院選修的學分認列範圍,可認列課程包括:至
體建	他院選修課程、屏大卓越講座、跨院微學分選修及自主學習等。其中至他院 選修課程或微學分課程較類似修讀輔系的概念,這些專業課程或微學分課程 應不等同於通識教育課程,校方於認列時應多加斟酌是否符應博雅通識的教
議)	育精神與內涵。又,認列機制是否已完成建置?此外,學生自主學習的計畫 其內容是否需經過特定的機制審查? 五、建議邀請其他學院教師至博雅教育中心開設更符合通識教育內涵的課程,意 即就其專業並融通博雅內涵來設計課程,於專業含金量與通識教育之間取得
審查結果 (請勾選)	某種平衡,以為屏大學子開設更優質的通識教育課程。 □極力推薦 □ 本薦 □ 本擔薦 □ 不推薦

(紙張如不敷使用請自行影印)

審查委員簽名: В

В

111 年 4 月 6 日

國立屏東大學大武山學院 課程外審審查意見表

系所:博雅教育中心

申請案 通識博雅教育課程架構調整計畫 類 □新增 □更名 □ 調整 □ 以調整 □ 、課程結構是否與培育學生達成校核心能力一致? □ 、課程是否合乎學生學習需求? □ 、課程是否合乎學生學習需求? □ 、課程是否合乎學生學習需求? □ 、課程是否合乎社會需求? □ 、課程說計學情應教育目標一致,可達過情雅課程是及跨院運修的 詢閱, 技术學生的教心的之力培養和目為。 □ 、課程設計學情雅教育目標一致,以,维持全人教育 □ 大友自和技、在設計上方時便進動力、美質方科技、新報之, 非任语 養學生美學認为 及固定新科技、单元力。 □ 、課程設計培養學生終受域、初校、素養能力、 リョ大領域、約內內 惠提使更多構性的選擇、同時藉由跨門, 選修, 讓學生有更多自己性的選擇。 ○ 沒接程設計培養學生終受域、初校、素養能力、 リョ大領域、約內內 惠提使多構性的選擇、同時藉由跨門, 選修, 讓學生有更多自己性的選擇。 ○ 次內 9年度設制 為大民 山 吳陽, 其持色整合、 直讀、 影城、 在她黄线、 不僅結合 本土 閱 懷養觀、 更以 剛 與漢明 5 是 日 表 是 2 是 1 人名		•
查 一、課程結構是否與培育學生達成校核心能力一致? 二、課程設計是否與博雅教育目標一致? 三、課程是否合乎學生學習需求? 四、課程是否合乎社會需求? 小課程結構再技技心能力一致,可達過一博雅課程及跨覽運修的 調整,校大学生的核心能力增養範圍舞。 二課程設計學博雅教育目標一致、以館持全人教育三大原則 有效的將五大課程/負城, 調整房工美學前文/化、以入底和倉、、由 也与科技、在設計上布時便進納力上美管, 高科拉、新報念, 藉仁增 基学生美学記知及因应新科技、单比力。 三、課程設計培養學畫終愛城, 和核心素養能力、 炒三大銀樹、 份內 基提使更多樣性的選擇, 同時藉由跨院, 運修, 讓學生有更多自主 性的選講壓度、符合學生需求, 提高學生自至學書 意有更。 電 / 《 / 《 / 》 / 》 / 》 / 》 / 》 / 》 / 》 / 》		通識博雅教育課程架構調整計畫
審 調整,接大学生的教心配力培養範四舞。 二、課程設計樂博雅教育目標一致、以维持全人教育之大原具門有效的將亞大課程領域調整房上美學历文化了以公成在倉、街意的科技、在設計上方時使進納入人養管的科技等新概念,藉仁培养學生養學或和及國在新科技之融力。 二、課程設計培養學生各領域、初核心素養能力、炒三大領域、公內各人與多樣性的選擇、同時藉由跨院選係、讓学並有更多自主性的選課變度、符合選生需求、提高学生自主学需意有更。 四、109年度改制為大武山学院、其特色整合、通識、路域、一在地資域、不僅結合本土閱懷意識、更以國際視野各目标、相信已禁食的反应和食需求,尤其課程更增加。原東學、上公路族群历文化、上美國文化探索、等等、深具用心。 五、建議、查用國文、轉載看出、美学历文化、知精神、可提供當生更多發明、別的新科學、中可增到人為科學的在用、例如。和、物數網、等,提供營生要發榜原例、時的新生計學、學與特別的一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	查參考指	二、課程設計是否與博雅教育目標一致? 三、課程是否合乎學生學習需求?
審 調整,接大学生的教心配力培養範四舞。 二、課程設計樂博雅教育目標一致、以维持全人教育之大原具門有效的將亞大課程領域調整房上美學历文化了以公成在倉、街意的科技、在設計上方時使進納入人養管的科技等新概念,藉仁培养學生養學或和及國在新科技之融力。 二、課程設計培養學生各領域、初核心素養能力、炒三大領域、公內各人與多樣性的選擇、同時藉由跨院選係、讓学並有更多自主性的選課變度、符合選生需求、提高学生自主学需意有更。 四、109年度改制為大武山学院、其特色整合、通識、路域、一在地資域、不僅結合本土閱懷意識、更以國際視野各目标、相信已禁食的反应和食需求,尤其課程更增加。原東學、上公路族群历文化、上美國文化探索、等等、深具用心。 五、建議、查用國文、轉載看出、美学历文化、知精神、可提供當生更多發明、別的新科學、中可增到人為科學的在用、例如。和、物數網、等,提供營生要發榜原例、時的新生計學、學與特別的一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	* .	一、課程結構方技技心能力一致、可透過博雅課程及跨院選供的
直 有效的粉五大課程/負城 洞壁房~美信用文化了、公內有和倉、由 您的科技、在設計上的時候進納》(美管店,科技、新概念,新比皆 是 美宝美学認知。 及因应新科社主部力。 三、課程設計培養學出各於城內核心素養配力、炒三大銀球、約內	審	Market and the second s
意 忽与科校、在設計上勿時候進納》、美学方科技、新校念,藉此地 美学生美学認知及国应新科技之知力。 三、課程設計培養學生各領域的核心素養能力、以三大領域的內	查	
○ 三、課程設計培養學畫各愛城的核心衰養能力、为三大銀城的內容提供更多樣性的選擇、同時藉由跨院選修、讓學並有更多自主性的選課態度、符合學並需求、提高學生自主學書意有負。 四、109年度改制為大武山學院、其持色整合。直顧一跨城一在她實践了不僅結合本土閱懷意證、更以國際視野為目标、相信已禁意的反应社會需求,尤其課程更增加。再東學、上公落族群而之他了。美國文化探索、等等、深具用心。 五、建議、应用國文、數難看出、美学有文化的精神、可提供學出更多該明、另外自然与科學中可增到人交互科學的应用的中心。 AI、物數網、等技快學出更多該得的。時為中的月是的科技發展。	意	
是	見	差学生美学認知及因应新科技之能力。
體 性的逻辑感度、符合学生需求、提高学生自主学智道程。 四、109年度改制多大武山学院、其特色整合、通调、路域、- 在地黄线、 不管结合本土関悟意識、更以 國際視野各目标、相信已禁食的 反应补管需求,尤其课程更增加。 屏東学、 上公路族群历之化、 上美國 文化探索、 等等、 深具用 心。 五、建議、 应用国文、转籍看出、美学历文化 的精神、可提供学生更多 预明. 另外自然与科学中可增到人文历科学的应用,例如: AI、 物 较级、 等, 技使学生更多 到 明 在 经 性 華		三、課程設計培養學出各领域的核心素養能力、以三大领域的內
四、109年度改制多大武山学院、其特色整合、通識、路城、在地童饯、不住结合本土関懷意識、更以國際視野為目标、相信已禁食的反应社會需求,尤其課程更增加。各東学、上公路族群历文化、上美國文化探索、等等、深具用心。 五、建議、应用國文、軽難看出、美学历文化的精神、可提供学生更多珍明、 另外自然与科学中可增到人交历科学的应用、何知的:AI、物歌纲、等,提供学生更多彩明、 更多最落穿例、暗确目所用是的科技繁爱。	具	容提供更多樣性的選擇同時藉由時院選修、讓学生有更多自主
建不住结合本土贸快意哉、更少 网络视野居目标、相信已禁食的 反应社会需求, 尤其课程更增加。房来学、心路族群历文化、上美国文化探索、等等, 深具用心。 五、建哉: 应用国文 * 較難看出、美学历文化 知精神可提供学生更多预明. 另外自然与科学中可增到人文历科学创办用、何知: AI、物联组、等提供学生更多意為穿例、暗新日新月曼的科技强爱。	澧	
本性流石中上院恢复现、文广网乐校的居民办、相后已深发的 反应社舍需求,尤其课程更增加。后来学、上台洛族群历文化了、上美国 文化探索、等等,深具用心。 五、建設、"应用国文"转舞看出、美学历文化的精神可提供学生更多预明。 别自然与科学中可增到人文历科学的应用的中心:AI、物联组、"等技供学生更多意為穿例、暗新甲針月曼的科技强爱。 □ 大维藤 □ 有條件推薦 □ 不推薦	- 12	
文化探索、等等,深具用心。 五、建議:应用国文·鞍鞋看出、美学历文化的精神、可提供学出更多预明、 另外自然与科学中可增到人文历科学的应用、例如: AI、物联纲、等,提供学出 更多最待定例、暗角中的月景的科技强震。 「極力推薦」」推薦」「有條件推薦」「不推薦	廷	
五、建議: 应用国文 转载看出、美学为文化的精神、可提供学生更多 1多明、 另外自然与科学中可增到人文为科学的应用的中的: AI、物 数组、"亲, 提供学生 更多贵待全例、时间中日,可是的科技强爱。 □ 極力推薦 □推薦 □ 有條件推薦 □ 不推薦	議	
3外自然后科学中可增到人交易科学的应用的中心: AI、物酸纲	,	
番旦和不	2	
番旦和不		3外自然与科学中可增引人文历科学的应用的中心: AI、物联组 是技使学出
(請勾選)		
	(請勾選)	

(紙張如不敷使用請自行影印

審查委員簽名:

111年 4月4

國立屏東大學教師開設通識課程申請表

110年12月16日本校110學年度第1學期第2次教務會議修正通過

課程中	文名稱	NFT 虛擬貨幣與數位	媒體	申請日期	111.3	
課程英文名稱		NFT: Virtual Currency and Digital Media		人數限額	依教室限額	
總學分	數/時數	2 學分/2 小時		先修科目	無	
申討	青類別	□首次開設 ☑新增課	程	授課語言	中文	
開課教師 姓名		江		任職科系/	大武山學院	
開	級職	副教授級專業技	術人員	證書字號		
課教師學經歷及專業背景	最高學歷	紐約視覺藝術學院電	電腦藝術碩	士		
 		紐約視覺藝術學院研	究所講師	,紐約視覺藝術	f 學院電腦藝術碩士	
經縣	專業背景	專長 NFT 虛擬貨幣、	新媒體科	技開發、大數技	豦視覺化、使用者介面設計、程式互	
及	(含學經	動設計、網際網路藝	術、品牌	策略規劃。		
事 業	歷、專	曾獲得德國 IF 設計力	大獎廣告類	金獎、美國愛人	馬仕創意大獎金獎、紐約繆思創意大	
背暑	長)	獎戶外廣告類鉑金獎、德國紅點視覺傳達設計大獎、義大利 A'國際設計大獎、美				
		國高峰創意大獎、日	本優良設	計獎、荷蘭 Ind	igo 設計獎等。	
	曾任課程	國際設計趨勢、新始	某體實作與	社會實踐、數付	立影像處理、藝術欣賞、美學與鑑賞	
1.1 →	- L DF]兩性、婦女、家庭、老人及幼兒等教育	
	育主題 勾選)]相關 WTO 教育 □相關智慧、消費者等課程或法規教育 □□傳播、數位、媒體資訊、科技教育		
(四	(NE)			□□傳播、數位、朔]醫學藥物教育 [
		核心能力 (擇 2-3 項勾選)			標(可多項勾選)	
				備良好中文能		
		☑A. 語言應用與數 位知能	_	·備良好英文能, - 備以網際網路,	力 進行溝通參與的能力	
		IL N- AC		• • •	進行資訊交換與表達的能力	
	心能力及			備有效溝通的	能力	
原じノ	力指標		□A6	具備論述的		
					事、法治運作的能力 經濟運作的能力	
		□B. 公民素養與品		有判斷是非的創		
		德陶冶		做出合乎價值	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
					關懷弱勢的情懷	
			□B6	能具有正直	誠信的	

		□C1	能積極參與校內外各種志工服務
	□C 人際互動與團隊	□C2	能在尊重、信任、同理的基礎上與他人有良好互動
		□С3	能對他人付出關心
	合作	□C4	有團隊意識、能充分與他人合作
		□C5	能在團隊合作中,促進彼此的成長與學習
		□D1	能對其他民族文化有相當的認識與尊重
	☑D. 國際接軌與視	☑D2	能對國際事務有基本的了解
	野拓展	☑D3	能理解全球化下衍伸的議題
	为和依	☑D4	能從全球化觀點省思台灣的發展
		☑D5	能立足台灣回饋國際社群
		☑E1	具備邏輯思考的能力
		✓E2	具備批判思考的能力
	☑E. 批判思考與自	⊠ E3	具備問題解決的能力
	我精進	 ✓E4	具備獨立思考的能力
		⊠E5	具備創新的能力
		⊠E6	具備自學的能力
		□F1	能接納自我、愛惜自我
	□F. 生命關懷與自	\Box F2	能愛惜與尊重各種生命
	然永續	\Box F3	能愛護生活環境
	W. Merk	\Box F4	能理解人類對大自然可能的破壞
		□F5	能體認自己與自然的依存關係
		□G1	有良好的體適能
		\square G2	具備游泳的技能
	│ │ G. 健康體魄與情	<u></u> G3	能擁有良好的生活習慣
	量。 緒管理	\Box G4	具有安排休閒生活的能力
	,	□G5	能正確解讀他人的情緒表現
		\Box G6	能合宜表達喜怒哀樂情緒
		<u></u> G7	具備內省的能力
		☑H1	能理解人類重要藝術文明
		☑H2	能欣賞各式人文藝術成果
	☑H. 人文藝術與美	☐ H3	能體驗與聆賞台灣藝術
	感鑑賞	☑H4	能參與各式藝術與人文活動
		☑ H5	能落實生活美學
		☑H6	養成審美的習慣
	課群(擇一勾選))	課群目標(單一課群內可多項勾選)
			-1 培養現代公民所應具備的倫理素養。
捕艇细和松犀畑			-2 培養現代公民所應具備的人文素養。
博雅課程所屬課			-3 培養培養現代公民對不同宗教所應具有認知並且關
群及目標(共同教育課程免填)	□1. 倫理與公民	<u> </u>	<u>-0 培養培養現代公民對不同不教用應共有認知並且關</u> 懷和尊重生命。
月	□1. 佣牡丹公瓦	□1	-4 培養以應用倫理學為中介,融通「通識」與「專
		<u> </u>	<u>-4 培食以應用倫理字為中介,融通、通識」與「等</u> 業」,進而跨領域對話之能力。
			<u>术」 地叫的限機到的全能力</u>

		☑2-1 培養現代公民所應具備的美學基本知識和藝術理
		<u>論。</u>
		☑2-2 培養現代公民所應具備的審美能力和美感品味。
		☑2-3 培養將美學知識和素養應用在日常生活和專業領域
		<u>之能力。</u>
	☑2. 美學與文化	□2-4 從歷史文化的全球化發展進程,了解台灣的現貌及
		未來發展重點。
		□2-5 從台灣歷史地理的發展現貌出發,參與人類文明的
		建構更新。
		□2-6 批判、分析、反思台灣-世界-文化生態現貌的得
		<u>失。</u>
		□3-1 培養現代公民所應具備的民主素養。
		□3-2 培養現代公民所應具備的媒體素養。
		□3-3 陶成學生在日常生活中具體實踐的習慣與能力。
	□3.社會科學與應用	□3-4 傳遞現代社會科學對社會與公民相關議題的自我反
		思,並從中激發學生的批判思考能力。
		□3-5多方面介紹與說明現代社會各領域的運作邏輯,使
		學生不僅能更加融入深入瞭解,更進一步能發展引領
		社會的能力。
		[7] 4 1 vo 11) 61 63
		☑4-1 認識科學、科技本質與科學探究的內涵。
		☑4-2 瞭解當代科學、科技對人群社會之影響。
		☑4-3了解科學、科技的主軸概念,並與生活作連結及願
	☑4. 自然科學與科技應	意參與科學、科技相關公共議題之討論、反思及 <u>抉</u> 擇。
	<u>用</u>	
		□4-4 認識生命科學與環境變遷等基本概念。 □4-5 願意參與生態環境相關公共議題之討論,而且有能
		力與素養進行反思及抉擇。
		D Δ
		□ <u>\$ 0 肥懒像至中兴日然。</u> □5-1 培養應具備的獨立思考能力。
		□5-2 培養邏輯思維推理能力。
	□5. 實證與數學推理	□5-2 培養選輯心維推理能力。 □5-3 培養數學在生活中的應用能力。
		□5-5 培養數字在生活中的應用能力。 □5-4 藉由實證提昇專業知識於實務職能之應用能力。
		<u>□∪ 4 栢田貝 </u>

近年來,區塊鏈作為一個熱門詞彙逐漸風靡全球。管理諮詢公司麥肯錫的研究資料顯 示:區塊鏈技術是繼蒸汽機、電力、互聯網科技之後,目前最有望成為第五代革命浪 潮的核心技術。非同質化代幣 (Non-Fungible Token, 簡稱:NFT) 是區塊鏈數位帳 本上的資料單位,作為虛擬商品所有權的電子認證或憑證,為數位收藏品為區塊鏈技 術打開了一扇嶄新的大門,結合經濟發展、科技導入與藝術轉型,成為各領域亟欲開 發並尋求可能性的品項,被美國《柯林斯英語詞典》(Collins English Dictionary) 選為 2021 年度 10 大代表字之一。 課程開設需要性 本課程開設之必要性在於讓學生跟上進入虛擬經濟的時代,隨著生活型態越來越數位 化,實體經濟交易正在虛擬化,未來 NFT 與虛擬經濟將成為常態,也是每個人必須要 了解的基礎經濟之一。因此,本課程將以深入淺出的方式完整解說NFT虛擬貨幣與數 位媒體,啟發學生對於虛擬經濟的想像,達到人人可以使用虛擬貨幣的目的,對於學 生進入區塊鏈的職場有具有關鍵的作用。 藉由 NFT 的經濟、科技、美學背景,讓同學由淺入深的理解這項虛擬貨幣,透過 電腦實際操作,可以創作個人 NFT 並且上傳到國際平台進行交易,真正參與到虛 預期效益 擬貨幣的製作與發行。 本校已開設之 ☑無 相關通識課程 □ 有 課程名稱: 需配合之儀器設 Personal laptop (Mac or PC) 備及教學資源 1. 區塊鏈及虛擬貨幣對於非本科系同學需要一段時間去理解以及消化,可能 導致學期初吸收較慢。解決方法:以影片或動書之形式解說不同類型之區 塊鏈,使其容易理解與吸收。再來是透過案例分析,不斷強調其基礎概 念,使其有例證可以參考。 可能遭遇之問題 2. 學生可能分為兩種完全不同導向的族群:想要做 NFT 發行的人與想要購買 與解決方法 NFT 的人。因此對於想要做 NFT 發行的人,老師在課堂上透過電腦介面親 自指導,讓同學能夠藉由實際操作來上架作品,這一個過程同時也可讓想 要購買 NFT 的人熟悉介面,進行實際演練,滿足了兩種不同需求的學生。

		本課程目標為培養學生認識 NFT 虛擬貨幣與數位媒體的定義與發展方向,目前有以下幾點:
教學大綱	課程目標	 在數位資產領域,讓學生正確理解「新經濟」的關鍵詞「NFT」 培養學生觀察、分析、獨立思考,及運用區塊鏈及虛擬貨幣之能力。 了解社會未來趨勢,結合經濟、科技與美學打造下一代新興產業。 創作出個人的 NFT,並且上架於平台的實際操作過程 思考 NFT 市場的現在與未來,進而評估 NFT 的未來市場與風險

第一週 課程介紹、同學介紹 Week 1 Class orientation 第二週 NFT (Non-Fungible Token) 非同質化代幣概論 Week 2 1. 非同質化代幣是什麼? 2. NFT 防偽、確權標準 3. NFT 協議 ERC NFT 藝術市場之藝術家介紹 第三週 Week 3 Loot NFT · CryptoPunks · Bored Ape Yacht Club · The Sevens...... 等等 第四週 NFT 的七大種類與 NFT 的八大面向 Week 4 影響 NFT 價值的外在力量 第五週 傳統藝術品面臨的問題 Week 5 收藏品和紀念品面臨的問題 1 藝術 2 音樂 3 收藏品 4 遊戲道具 5 數位不動產 第六週 NFT 的六大優勢與 NFT 的六大缺點 Week 6 元宇宙中的 NFT 文化融合現象 第七週 期中報告 Week 7 Mid-term presentation 第八週 大師講座 Week 8 台師大區塊鏈創新研究中心專案發起人黛安娜 Jin Tai 第九週 NFT 平台介紹 Week 9 去哪裡購買 NFT? 教學內容 Opensea 公海:綜合性交易平台-最自由的 NFT 平台 其他:Nifty Gateway、Binance 幣安 第十週 製作你第一張 NFT Week 10 - 12 歲的他靠自製 NFT「Weird Whales」賺進千萬元 - 知名範例解析:黃明志、Twitter 貼文 第11週 上架你第一張 NFT Week 11 Step 1. 註冊 OpenSea 與 MetaMask 錢包 Step 2. 創建 Collection 與 Item Step 3. 販售 第12週 銷售你的NFT Week 12 開始購買加密貨幣 加值 MetaMask 錢包 銷售你的 NFT 第13 週 NFT 的相關法律問題 Week 13 加密貨幣是否遵從證券交易規範? NFT 的智慧財產權 NFT 的公開權 NFT 的隱私權 NFT 的契約 NFT 的稅務問題

	第14週 NFT 市場的現在與未來 Week 14 NFT 與社群代幣 代幣經濟時代 第15週 大師講座 Week 15 新加坡區塊鏈公司數位行銷總監 陳卿豪 James Chen 第16週 期末報告 Week 16 Final Presentation 第17週 彈性補充教材 Week 17 Supplementary materials 第18週 彈性補充教材 Week 18 Supplementary materials
教學方法	 講授 文本報告 案例討論 個人與團體之作業暨檢討 NFT 創意發想與實作
學習評量	 (1) Midterm / Group presentation 30% (2) Final Project / Exam 30% (3) Assignment 20% (4) Participation 10% (5) Attendance 10%
教學用書	NFT 狂潮:進入元宇宙最關鍵的入口,擁抱千億商機的數位經濟革命 The NFT Handbook: How to Create, Sell and Buy Non-Fungible Tokens 原文作者: Matt Fortnow, QuHarrison Terry 譯者: 許可欣, 張明心, 李立心, 楊雅筑出版社:商周出版出版日期:2022/03/12

系(所)主管: 博雅/共同教育中心主任: 大武山學院院長:

國立屏東大學 新增課程申請表

		四型亦木八寸	利省环任下明代		M11 1 2-1		
開言	課單位名稱	大武山學院 跨領:	申請日期	110年11月16日			
課利	程中文名稱	高科技產業職場英之	選修別	□必修☑ 選修			
課	程英文名稱	Basic Co	ommunication in High-Te	ech Industry			
總馬	學分數/時數	3/3	每學期開課學分數/ 時數		3/3		
課程类	類別/學科領域		跨領域學程中心(微學)	程)			
預言	訂開課年級	✓ 大學部✓ 研究所	學期				
開設/	本課程需要性	(請詳述開設本課程之背景因素) In order for NPTU students to gain an advantage over other competitors in the high-tech industry, it is essential to teach our students the fundamental skills of how to communicate effectively with other professionals in the field by using the English appropriate to this context. Furthermore, students will be introduced to the latest trends in the field of the high-tech industry.					
開設	本課程教師所	(請詳述開課教師所需之專業背景) English for Specific Purposes					
需	之專業背景						
本校	是否已開設	□ 是;課程名稱/開課單位:					
相關課程		☑否					
		☑有;需求如下:					
需配金	合之儀器設備	Required textbook					
、 国 ·	書及教學資源	□無特殊需求					
教	教學目標	 Students will learn to commend industry by using the Engli Students will critically assemble industry. Students will create a propertiesh industry companies. 	sh appropriate to this coress the pros and cons of t	ntext. The latest tren	ds in the high-tech		

學		***	T	
		Week s	Topics Covered	Assignments Due
		Week	Introduction to the course	> Textbook
		1	• "Lesson 1: The Impact of an Oil Crisis"	reading
大		***	• In-class group discussions & practice	
		Week	• "Lesson 2 The Power of Renewables"	> Textbook
		Week	In-class group discussions & practice"Lesson 3 New Technology to Capture and	reading > Textbook
		3	Store CO2 I"	reading
綱			 In-class group discussions & practice 	reading
24-3		Week	"Lesson 4 New Technology to Capture and	> Textbook
		4	Store CO2 II"	reading
			 In-class group discussions & practice 	Reflection
				Report #1
		Week	• "Lesson 1 Two Technologies in Our Lives"	> Textbook
		5	 In-class group discussions & practice 	reading
		Week	"Lesson 2 Free-Space Communication"	> Textbook
		6	 In-class group discussions & practice 	reading
		Week	• "Lesson 3 Broadband Multimedia Service"	Textbook
		7	 In-class group discussions & practice 	reading
		Week	• "Lesson 4 Smart Glass"	> Textbook
		8	 In-class group discussions & practice 	reading
				> Reflection
				Report #2
		Week	 Mid-term Individual Student Presentation 	> Textbook
	課程綱要	9	(Assessing the pros and cons in the high-	reading
			tech industry based on the IBM Industry website)	
		Week	"Lesson 1 The Biotechnology Industry in	> Mid-term
		10	Taiwan (1)"	Individual
			 In-class group discussions & practice 	Student
				Presentation
		Week	• "Lesson 2 The Biotechnology Industry in	> Textbook
		11	Taiwan (2)"	reading
		Week	 In-class group discussions & practice "Lesson 3 Biotechnology in Medicine (1)" 	> Textbook
		12	 In-class group discussions & practice 	reading
			in viaco group discussions et pravite	> Reflection
				Report #3
		Week	• "Lesson 4 Biotechnology in Medicine (2)"	Textbook
		13	 In-class group discussions & practice 	reading
		Week •	"Lesson 1 Size Does Matter"	> Textbook
		14	In-class group discussions & practice	reading
		Week •	"Lesson 2 Four Generations of Nanotechnology	> Textbook
		15	Development"	reading
		Week •	In-class group discussions & practice "Lesson 3 Applications of Nanotubes (1)"	> Textbook
		16 •	In-class group discussions & practice	reading
			visib broth diseasoions of practice	> Reflection
				Report #4
		Week •	"Lesson 4 Applications of Nanotubes (2)"	> Textbook
		17	In-class group discussions & practice	reading

核心能力 1. English communication skills 2. Critical thinking skills 3. Creativity skills 1. Instructor lectures & Youtube news 2. In-class group discussions	osal		
2. In class group discussions			
授課方式 2. In-class group discussions 3. Individual/group student presentations 4. Peer evaluation and feedback			
1. Reflection Reports: 30% 2. Mid-term Individual Student Presentation (Assessing the pros and cons in the high tech industry based on the IBM Industry website): 35% 3. Final Group Project Proposal Presentation: 35%	ţh-		
1. NCKU ESP Program. (2014). ESP: English for Hi-Tech Industries (2 nd e Taiwan: Bookman. (https://www.books.com.tw/products/F013141622) 2. IBM Industry: https://www.ibm.com/industries/industrial/industry-4-0-newsle			
1. 科技英語研究團隊. (2013). 科技英語 English for Science and Technology. 東華社. (https://www.books.com.tw/products/0010462722) 2. BBC. (2021, November). BBC News. https://buzzorange.com/techorange/ 3. TechOrange 科技橘子: https://buzzorange.com/techorange/	出版		
其他說明 1. It is recommended that students' English level is at B1 or above to take this course	i.		

- 1.本案經_學年度第_學期第_次系課程委員會議、_學年度第_學期第_次院(中心)課程委員會議通 過(由開課單位填寫)
- 2.本案經_學年度第_學期第__次課程委員會議通過(由教務處填寫)

國立屏東大學 新增課程申請表

開課單位名稱		大武山學院 跨領域學程中心		申請日期	110年11月08日
課程	星中文名稱	高科技產業職場英	選修別	□必修 □選修	
課程	足英文名稱	Profess	ional Writing in Hi-Tec	h Industry	
總學分數/時數		3/3	每學期開課學分數/ 時數		3/3
課程類	別/學科領域		跨領域學程中心(微學	— — 程)	
預訂	丁開課年級	□ 大學部 □ 研究所 ————年約	及學期		
開設本課程需要性		(請詳述開設本課程之背景因素 The ability to write effective great benefit to students' inter of this career-prep course communication and langua complete a variety of tasks technical reports, operation correspondence, resumes, and	ly in the technological structional competitiveness to ensure that stuge integration skills to in the technology industrials, product manuals, product manuals.	ss and mobiled idents have o be able ustry, such	ity. It is the goal the requisite to successfully as constructing
開設本課程教師所 需之專業背景		(請詳述開課教師所需之專業背景) English for Specific Purposes			
本校是否已開設 相關課程		□ 是;課程名稱/開課 □否	單位:		
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源		□有;需求如下: □無特殊需求			
教學	教學目標	2. Analyze each context effectively presented.	gy and technical subject individually so that information in strategies for creating	s profession formation is	both clearly and

	ı	
		1. Recognize, analyze, and accommodate diverse audiences for effective
		communication.
		2. Produce appropriate genres of documents to fit for the purpose and user
		needs.
大		3. Develop critical thinking (including inquiry, analysis, evaluation &
		synthesis of information) in individual and/or collaborative projects.
		Week 1: Course Introduction & Technology Industry Trend
		Week 2: Analyzing Goals and Audience: Gathering and Organizing Information
Alvat		Week 3: Starting the Writing Process: Technical Formats Week 4: Transitions and Transitional Devices
綱		
		Week 5: Using Figures, Graphs, and Tables (1)
		Week 6: Using Figures, Graphs, and Tables (2)
		Week 7: Proofreading and Revising Documents Week 8: Midterm Exam
	課程綱要	Week 9: Email correspondence
		Week 10: Cover Letter and Resume (1)
		Week 11: Cover Letter and Resume (2)
		Week 12: Technical Report (1) Wook 13: Technical Report (2)
		Week 13: Technical Report (2) Week 14: Product Marketing Proposal (1)
		Week 15: Product Marketing Proposal (2)
		Week 16: Operation Manual (1)
		Week 17: Operation Manual (2)
		Week 18: Final Exam
		WCK 16. I mai Lizam
		1. Disciplinary discourse and communicative skills
	核心能力	2. Analytical reasoning, critical thinking, and innovative skills
		3. Inquiry-based and interdisciplinary approaches in technology industry
		4. Career competencies and workplace readiness
		5. Intercultural understanding and global citizenship
		1. Lecture
	授課方式	2. Group Discussion
		3. Individual/Group Writing Practice
		4. Peer feedback and Evaluation
		1. Writing Assignments (60%)
		A. Prewrite, Plan & outline, Draft, Revise & Redraft, Edit & Proofread
		B. Peer feedback
		C. Writing Discussion
	評量方式	D. Revisions
		2. Project Proposal 20%
		3. Project Presentation 20%
		1 Williams I Ostrowska S & Sowton C (2010) Helask Lavel 5 Deading
		1. Williams, J., Ostrowska, S. & Sowton, C. (2019). Unlock Level 5 Reading, Writing, & Critical Thinking. Cambridge: Cambridge University Press.
	主要讀本	2. Juett, J. (2016). English for Specialized Science and Technology. Taipei:
		Cosmos Culture Ltd.
		Cosmos Culture Liu.

1. Evans, V., Dooley, J. & Norton, E. (2014). Career Paths: Science. Express Publishing.

- 2. English for Science and Technology. (2010). Taipei: Tung Hua Book Co., Ltd.
- 3. Steed, P. (2011). ESP: English for Information Technology. Taipei: Bookman Publishers.

參考讀本

- 4. NCKU ESP Program. (2014) ESP: English for Biotechnology. Taipei: Bookman Publishers.
- 5. 國立成功大學 ESP 專業英語團隊。(2011)。ESP: English for Hi-Tech Industries. Taipei: Bookman Publishers.
- 6. Open Textbook Technical Writing, available at https://open.umn.edu/opentextbooks/textboks/412

註:

- 1.本案經__學年度第__學期第__次系課程委員會議、__學年度第__學期第__次院(中心)課程委員會議通過(**由開課單位填寫**)
- 2.本案經 學年度第 學期第 次課程委員會議通過(**由教務處填寫**)

國立屏東大學新增課程申請表

開記	果單位名稱	大武山學院 跨領域學程中心		申請日期	110年11月10日	
課種	呈中文名稱	高科技產業職場英文簡報表達力		選修別	■必修□選修	
課程英文名稱		English	n Presentation in Hi-Tec	ch Industry	<u>I</u>	
總學	是分數/時數	3	每學期開課學分數/ 時數		3	
課程類	頁別/學科領域		跨領域學程中心 (微學	程)		
預言	7開課年級	▼大學部■ 研究所	學期			
開設本課程需要性		Echoing the 2030 Bilingual I competitiveness and mobility subject professors, language-together to develop further ca acquire disciplinary knowled language and communication	teaching experts and spareer-readiness courses ge, practical technologi	scope and since cialists in the which can he cal know-he	ignificance to have the industry working telp students to ow, as well as	
	本課程教師所 之專業背景	English for Specific Purposes				
本校是否已開設 相關課程		□是;課程名稱/開課單位: 2 2 3 3 4 3 4 5 4 5 5 6 7 7 7 8 7 8 8 9 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源		有;需求如下: ESP, Professional Presentation & Communication reference books □無特殊需求				
教		employability skills in hi-tech	ence and competitivene h industry n an organized and engand nd graphs	ss to improv	ve the	
學	教學目標	More specific objectives are 1. Formulate a purpose stater audience and intended results 2. Structure a presentation withemes, narrative flow, conte 3. Select concise words and pkey words and phrases.	ment for a presentation is. ith suitable opening, control selection and sequen	ntextual francing, and clo	ning, overarching osing.	
綱		 4. Use voice as an effective to volume, projection, pitch, pare 5. Use body language, gesture effectiveness. 6. Use presentation hardware 7. Assess the physical environsound, external distractions, and the second contractions. 	ce and pausing. es and movements to in e and physical aids to su nment of a presentation	nprove presonit diverse sinsuch as roo	entation tuations. m lighting, room	

	distractions and minimize obstacles to audience engagement. 8. Design the visual features of a presentation, the "look," and the visual representations of key concepts with illustrations, photographs, animations etc. 9. Create graphs and tables to professionally represent data with clarity and simplicity. 10. Use PowerPoint to assemble visual elements to support speech. 11. Analyze great/historic speeches to articulate the methods used in writing/delivering 12. Evaluate a presentation and assess its effectiveness (including self-evaluation) 13. Formulate and deliver feedback to a presenter (including self-feedback). 14. Listen to questions from an audience and respond appropriately.
課程綱要	1. One-minute Introduction (week 1~2) 2. A Short Hi-Technical Talk (week 3~4) 3. Hand-drawn Illustration or Diagram & XY Graph of Data (week 5~6) 4. Working Progress Briefing & Business Meeting (week 7~8) 5. A PowerPoint Illustration or Diagram (week 9~10) 6. One-minute Technology Industry Talk (week 11~12) 7. A whiteboard/Chalk Talk (week 13) 8. One-minute Toast (week 14) 9. A six-minute presentation (week 15~16) 10. Review & Invited Talk (week 17~18)
核心能力	 Disciplinary discourse and communicative skills Analytical reasoning, critical thinking, and innovative skills Inquiry-based and interdisciplinary approaches in technology industry Career competencies and workplace readiness Intercultural understanding and global citizenship
授課方式	Lecture Group Discussion Individual/Group Presentation Practice Peer feedback and Evaluation
評量方式	1. Academic presentations in various contexts 80% Students will be required to complete the following ten different types of presentations, with 10% for each task: (1) One-minute Introduction and a Short Hi-Technical Talk – A speech delivered without written text or visual aids. (2) Hand-drawn Illustration or Diagram – Students must prepare a diagrammatic drawing of a process, a device, or a piece of engineering equipment – hand-drawn on paper (3) XY Graph of Data – Students must prepare an XY graph representing a prescribed data set. The graph should be computer generated and made into a PowerPoint slide. (4) A PowerPoint Illustration or Diagram – Students must prepare a diagrammatic drawing of a process, a device, or a piece of engineering equipment – using PowerPoint (Note: Downloading drawings or diagrams is not acceptable.) (5) One-minute Hi-Technology Industry Talk – A technical talk about an aspect of high technology industry that you think is important. (6) A whiteboard/Chalk Talk – A talk about a technical subject that you illustrate (with marker/chalk on a white/chalk board) as you tell your audience about it. (7) One-minute Toast – A written speech for a special occasion by which you honor and recognize the accomplishments or special character of a person, organization, group, etc. (8) A six-minute, 20-slide presentation about an aspect of the high technology

	industry that you think is important.
	2. Two speaking reflections on the process of preparing and delivering a presentation to influence others 20%
主要書目	Reynolds, G. (2019). <i>Presentation Zen: Simple Ideas on Presentation Design and Delivery.</i> Berkeley, CA: New Riders. The Three-minute Thesis. University of Queensland: http://threeminutethesis.org/
	Rotondo, J. & Rotondo, M. (2002). Presentation Skills for Managers. New York,
參考書目	McGraw-Hill Education. Nathans-Kelly, T. & Nicometo, C. G. (2014). <i>Slide Rules: Design, Build and Archive Presentations in the Engineering and Technical Field.</i> Wiley-IEEE Press.
	Shipside, S. (2006) <i>Perfect Your Presentations: Deliver Confident, High-impact Performances</i> . Dorling Kindersley Ltd.
	Yahata, H. (2006) 簡報技術圖解。商周出版 清水久三子 (2021) IBM 首席顧問最受歡迎的圖表簡報術(修訂版): 69 招視覺 化溝通技巧,提案、企畫、簡報一次過關!商業周刊

註:

- 1.本案經__學年度第__學期第__次系課程委員會議、__學年度第__學期第__次院(中心)課程委員 會議通過(**由開課單位填寫**)
- 2.本案經_學年度第_學期第__次課程委員會議通過(**由教務處填寫**)

國立屏東大學 新增課程申請表

	7 7 7 7 7 7 7 7		74 0 -	-
開課單位名稱	新媒體創意應用碩士學位學程		申請日期	111年3月10日
課程中文名稱	融媒體影音創作		選修別	□必修■選修
課程英文名稱	Integrated Media Production			
總學分數/時數	3/3	每學期開課學分數/ 時數	3/3	
課程類別/學科領域	實務導向類別			
預訂開課年級	□ 大學部■ 研究所一 年級上 學期			
開設本課程需要性	(請詳述開設本課程之背景因素) 當大家都能成立自媒體,人人都是傳播者的浪潮衝擊下,也正式宣告進入融媒體時代,融媒體是媒體數位敘事趨勢。無論是主流或小眾,大眾、社群,或是自媒體,數位化是必須,現今最大的傳播、溝通課題,即是如何巧妙融合所有傳統與數位媒材,用創新的方式說出好故事,或產製融媒體新聞作品。本課程即瞄準不論是「數位世代」與「資深靈魂」,能夠相互激盪,透過合作產製融媒體敘事作品,以掌握融媒體時代之溝通競爭力。			
開設本課程教師所需之專業背景	(請詳述開課教師所需之專業背 授課教師需有新媒體或融類 研究。		教學背景與	具相關議題領域之
本校是否已開設 相 關 課 程	□ 是;課程名稱/開課單位: ■否			
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□ 有;需求如下: ■ 無特殊需求			
教學目標	 熟稔線性、與數位敘事 研究新媒體思維與融媒 掌握融媒體文本之應用 完成融媒體(文字、影、 	體相關議題案例; 與製作歷程、以及傳持	番策略;	

±x1+		
教		
學		
字		第41日22日到50人员以供赠404年4月——————————————————————————————————
大		課程內容規劃包含融媒體的構想、策劃、執行、製作的各個層面,並穿插經驗與實務的教學分享。
		Week 1 課程說明:關於融媒體與數位敘事
綱		Week 2 數位敘事與跨媒體文本
		Week 3 數位製作人策展學
		Week 4 公共參與新聞
		Week 5 專業實務講座一新、跨、融、全?
		Week 6 互動新聞與新聞遊戲、沉浸式報導如何運用 AR、VR 及動畫
		Week 7 手機影音新聞及短視頻的製作
		Week 8 數位工具的操作
	課程綱要	Week 9 小組製作提案
		Week 10 田野調查與資料採集
		Week 11 資料視覺化的處理
		Week 12 視覺設計的轉型
		Week 13 新聞框架以外的應用
		Week 14 社群媒體成融媒體
		Week 15 自、社群、新、融或是全媒體之於社會?製作倫理與規範
		Week 16 小組製作與進度
		Week 17 成果發表與研討
		Week 17 成果發表與可能 Week 18 成果展演
		Week 18
	核心能力	院核心能力 1. 美感創造與自我學習;
		2. 跨域思考與科技整合;
		3. 全球視野與地方關懷; 4. 社會參與與協調整合。

	授課方式	 課堂:講授、討論、分組討論、案例分析 實作:小組合作、田野調查與資料蒐集、融媒體製作與報告
	評量方式	1. 課堂參與討論 25% 2. 個案分析 25% 3. 創作企劃提出 20% 4. 融媒體製作 30%
	主要讀本	 林東泰(2015)。敘事新聞與數位敘事。台北,五南。 楊嫚(2019)。新媒體內容生產與編輯。台北,崧燁文化。 呂煥斌(2019)。媒體融合的芒果實踐報告。中國,中信出版社。 期刊文章。
心)	課程委員會議	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中通過(由開課單位填寫) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

國立屏東大學 新增課程申請表

開課單位名稱		申請日期	111年3月11日	
課程中文名稱	社群媒體經營管理		選修別	□必修 ■選修
課程英文名稱	The Operation and Management of Social Media			
總學分數/時數	3/3	每學期開課學分數/ 時數		3/3
課程類別/學科領域				
預訂開課年級	□ 大學部■ 研究所			
開設本課程需要性	(請詳述開設本課程之背景因素本課程探討社群媒體在數位企業經營與行銷策略的角度 創意思考能力、媒體特性新能力。並利用相關的實務等 球化視野。	立時代之經營模式與發 度,從中學習透過社群 詳識與選擇能力、媒體	媒體與目標 行銷文案設	受眾的溝通能力、 計能力及經營管理
開設本課程教師所需之專業背景	(請詳述開課教師所需之專業背 數位媒體設計、傳播、商管			
本校是否已開設 相關課程	□是;課程名稱/開課單位■否	:		
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□ 有;需求如下: ■ 無特殊需求			

	教學目標	 了解主要社群媒體的特性 了解主要社群媒體的傳播效力 培養運用社群媒體行銷的能力 培養社群媒體分析能力
		課程內容規劃包含以下主軸: 1. 社群定義、發展與應用 2. 社群平台經營與內容規劃 3. 社群媒體操作特性及行銷規劃(口碑行銷、自媒體行銷及社群媒體廣告) 4. 社群媒體科技工具應用、數據分析與指標設定
教		課程大綱: Week 1 課程說明與準備 Week 2 全球趨勢大調查 Week 3 台灣社群行銷生態與變化
學	課程綱要	Week 4 KOL 與網紅深度解析面面觀(一) Week 5 KOL 與網紅深度解析面面觀(二) Week 6 社群行銷策略與 SOP 設計 Week 7 評估產品屬性,媒合社群行銷模式 Week 8 設計有效的社群行銷策略
大		Week 9 期中專題報告 Week 10 精準使用社群行銷實戰工具 Week 11 社群行銷報價指南 Week 12 社群行銷的議題設定 Week 13 社群行銷實戰操作 SOP(一)
綱		Week 14 社群行銷實戰操作 SOP(二) Week 15 檢驗社群行銷的成效 Week 16 社群行銷案例分享 Week 17 成果發表與研討(一) Week 18 成果發表與研討(二)
	核心能力	核心能力 5. 美感創造與自我學習; 6. 跨域思考與科技整合; 7. 全球視野與地方關懷; 8. 社會參與與協調整合。
	授課方式	3. 課堂:講授、討論、分組討論、案例分析4. 實作:小組合作、田野調查與資料蒐集、社群媒體經營分析與報告

	評量方式	 課程出席與互動討論 30% 期中專題報告 30% 社群媒體經營成果發表 40%
	主要讀本	「百萬粉絲經營法則:30天3步驟打造社群經濟力,在社交平台擁有百萬追蹤數」 作者:布蘭登·肯恩 原文作者:Brendan Kane 譯者:吳書榆 出版社:時報出版 出版日期:2020/07/14
註:	700	数
		第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中 通過(由開課單位填寫)
2.本案	經學年度	第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

開課單位名稱	新媒體創意應用碩士學位	學程 申請學年學期	申請日期	111年3月10 日	
課程中文名稱	媒體體驗與設計		選修別	□必修 ■選修	
課程英文名稱	N	Media Experience and De	esign		
總學分數/時數	3/3	每學期開課學分數/ 時數	3/3		
課程類別/學科領域		實務導向類別/選修			
預訂開課年級	□ 大學部 ■ 研究所 ———年	F級 <u>上</u> 學期			
	(請詳述開設本課程之背景因素使用者體驗與介面設計是目前所驗(UX)相關工作,比5年前網路業、金融業,連傳統產業GOOGLE, FACEBOOK, UBEF行業之一。	產業最需要的技能,根據 前成長了近2倍,成長幅 度也加入使用者介面設計	度遠高於整體 的徵才大隊	豊水準。除了科技業、 ,國際軟體企業像是	
開設本課程教師所	(請詳述開課教師所需之專業背景) 授課教師需有對使用者介面與使用者體驗設計有相關的實務經驗或教學背景,尤其是數位媒體領域,像是跨平台的介面運用、融入 AR/VR 技術之 APP設計,如軟體 Sketch, Adobe UX, inVision, Figma 等尤佳。				
本校是否已開設 相關課程	□是;課程名稱/開課單位 ■否	:			
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	■ 有;需求如下:在 Mac	電腦教室上課			

		Introduce the technologies of user experience and user interface that demonstrate
		innovation in concepts, creatives and social impacts. Students will be able to think
	教學目標	critically, analytically, and independently, and to articulate those thoughts in both
		their English speaking and writing.
		User experience and user interface with a variety of useful design techniques will
		be investigated in this course. Students will learn how to create rapid wireframe,
		make an interactive prototype, explore HTML5 animations, and create data
		visualization and infographics. Applications include Sketch, InVision, Figma and
		HTML5 language tool set, as well as a broad range of data visualization tools that
		can be extensively used for digital art. The course will consist of lectures,
		presentations and short assignments.
		User experience and user interface with a variety of useful design techniques will
		be investigated in this course. Students will learn how to create rapid wireframe,
教		make an interactive prototype, explore HTML5 animations, and create data
		visualization and infographics. Applications include Sketch, InVision, Figma and
		HTML5 language tool set, as well as a broad range of data visualization tools that
		can be extensively used for digital art. The course will consist of lectures,
		presentations and short assignments.
學		, 第一週
		Week 1 Class orientation
		第二週
	課程綱要	Week 2 10 Principles of User Interface Design
大	11年7月女	
		Week 3 Google Material Design: adaptable system of guidelines.
		第四週
		Week 4 Google Material Design: adaptable system of guidelines.
		第五週
綱		Week 5 Sketch software: #1 as a universal UI design tool
		第六週
		Week 6 Sketch software: #1 as a universal UI design too
		第七週
		Week 7 Mid-term presentation
		第八週
		Week 8 How to use Google Font, Adobe fonts and Icons
		第九週
		Week 9 InVision - Design & Prototype Tool
		第十週
		Week 10 InVision - Design & Prototype Tool
		第十一週
		第十一週

	Week 11 Guest Lecture (TBD) 第十二週
	Week 12 Squarespace: Create a website with a unique template 第十三週
	Week 13 Squarespace: Create a website with a unique template 第十四週
	Week 14 Textbook: Factfulness: Ten Reasons We're Wrong About the World — and Why Things Are Better Than You Think 第十五週
	Week 15 Textbook: Factfulness: Ten Reasons We're Wrong About the World — and Why Things Are Better Than You Think 第十六週
	Week 16 Final Presentation 第十七週
	Week 17 Supplementary materials 第十八週
	Week 18 Supplementary materials
核心能力	□美感創造與自我學習■跨域思考與科技整合□全球視野與地方關懷□社會參與與協調整合
授課方式	 講授 ・ 文本報告 ・ 案例討論 ・ 個人與團體之作業暨檢討 ・ 新媒體創意發想與實作
	(1) Midterm / Group presentation 30%
	(2) Final Project / Exam 30%
評量方式	(3) Assignment 20%
	(4) Participation 10%
	(5) Attendance 10%
	Swipe to Unlock: The Primer on Technology and Business Strategy (Fast Forward
	Your Product Career: The Two Books Required to Land Any PM Job)
	by Neel Mehta (Author), Aditya Agashe (Author), Parth Detroja (Author)
主要讀本	Publisher : CreateSpace Independent Publishing Platform (September 20, 2017)
	Language : English
	Paperback : 347 pages

ISBN-10 : 1976182190 ISBN-13 : 978-1976182198 Item Weight : 14.4 ounces Dimensions : 5.5 x 0.87 x 8.5 inches Best Sellers Rank: #10,277 in Books (See Top 100 in Books) #1 in Computer Hardware Design #1 in Home Computer Networks #2 in Computer & Internet Law Google、臉書、微軟專家教你的 66 堂科技趨勢必修課 作者: 尼爾・梅達, 帕爾・德托賈, 阿迪亞・加傑 原文作者: Neel Mehta, Parth Detroja, Aditya Agashe 譯者: 劉榮樺 出版社:商業周刊 出版日期: 2020/02/13 註: 1.本案經____學年度第___學期第___次系課程委員會議、___學年度第___學期第___次院(中 心)課程委員會議通過(由開課單位填寫) 2.本案經____學年度第___學期第____次課程委員會議通過(**由教務處填寫**)

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

が川・ホ	T		
申請案	融媒體影音創作	類	☑新增 □更名
名稱	Integrated Media Production	別	□調整
審	一、課程設計與內容是否與學系教育目標一致?		
查	二、課程是否符合該專業領域中學術理論之架構	?	
参	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之最新知識	與技	长術?
考	四、課程是否合乎學生所需要?		
指	五、開課是否合乎教師專長?		
標	六、課程是否合乎社會需求?		
	本課程之設計與內容是否與學系教育目標一致,言	果程.	也符合專業領域
審	中學術理論之架構。此外,課程設計也合乎學生生		
查			
意	關於課程設計與內容有相關建議,提供參考:		+ \ u + h) /L
总	一、 本課程之教學目標旨在完成融媒體(文字、		
見	包含構想、策劃、執行、製作等各層面,交		
	製作實務」之教學規劃部分比重。因為此為		
具	如果學生為非傳播相關科系,可能在實務幫		
	形,因此建議增加基本媒體內容製作能力均	音養.	之教學週數。
體	二、 因為課程內容中提及 AR、VR 及動畫,以	及影	音及短視頻內容
建	製作,建議亦可將「媒體素養」觀念融入部	限程	「課程討論」及
廷	「個案分析」中,讓影音創作符合相關內容	製	作倫理與規範,
議	讓學生在影音內容創作多一份社會責任之都		
\cup			
審查結果 請勾選)	□極力推薦 ■推薦 □有條件推薦		□不推薦
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(纸張	如不	數使用請自行影印)

審查委員簽名

11/年 4月 上日

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

申請案名稱	融媒體影音創作 類 図新増 □更名 Integrated Media Production 別 □調整
石冊	Till tegrated media 110duction
審	一、課程設計與內容是否與學系教育目標一致?
查	二、課程是否符合該專業領域中學術理論之架構?
參	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之最新知識與技術?
考	四、課程是否合乎學生所需要?
指	五、開課是否合乎教師專長?
標	六、課程是否合乎社會需求?
	1. 課程設計與學系教育目標尚屬一致,亦應可符合實務需求。
審	2. 但是從課網看不出本課程對相關理論的講授比例及主要理論為何?作
查	為研究所課程,即便學習成果傾向實務創作,但實務創作背後應融入的
意	相關理論還是建議不能少。
	3. 整體課程內容應可符合課程設定的主題,只是有些主題需再多加確認。
見	例如本課程加入「公共參與新聞」內容的用意何在?其次,資料視覺化
<u> </u>	可能也是與新聞相關,但如何在融媒體的課程中被講授與討論,以及如
具	何落實在課程作業中?亦即尚待確認的是,新聞產出是否是本課程學習
贈	的實務成果(作品)?雖然融媒體課程的產出應是跨越紙本或影像的區
建	隔,不管融不融,如何融,但既為媒體內容產出,是新聞、節目,或是
議	紀錄影片?還是應先確定產出內容類型,即便本課程名稱「影音創作」。
	4. 粗淺建議, 先確定課程作業(或謂產出), 再反推建構課程中各週的主題
,	該如何講授與實作,最後才有符合課程目標的實務產出做為學習成果。
審查結果 (請勾選)	□極力推薦 ■推薦 □有條件推薦 □不推薦

(紙張如不敷使用請自行影印)

審查委員簽名:

111 年 4 月 5日

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

24.7	1771/12/21/21/21/12/12/12/12/12/12/12/12/12		
申請案名稱	融媒體影音創作 Integrated Media Production	類別	☑新増 □更名 □調整
審查	一、課程設計與內容是否與學系教育目標一致?二、課程是否符合該專業領域中學術理論之架構		
參	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之最新知識	與打	支術?
考	四、課程是否合乎學生所需要?	25. 2 .	
指	五、開課是否合乎教師專長?		
標	六、課程是否合乎社會需求?		
	本「融媒體影音創作」主要以實務創作導向教學內容	容為 相	该心,從自媒體世
審	代出發,強調數位敘事思維的實踐導向。		
查	課程與學系教育目標相符,課程也期符合學生與社會	會需.	求,唯課程對於最
意	新進之影音匯流平台的認知稍嫌不足。融媒體實際」	上討言	論的是媒體匯流之
見	後的影音社群平台,其內容需同時具備多樣性的形式	t . 1	目前課綱看似具有
	多元特性,從數位策展、新聞、互動新聞、收機新聞	、視	訊視覺化等內容;
具	然,對於當前自媒體的內容過度侷限於「新聞」面向	句。才	受課教師需充分了
贈	解青年世代對自媒體的認知多半來自於影音流行文化	上的 F	內涵,對「新聞」
建	過於冷感。因此,建議課程綱要可更多樣性,涵納不	下同类	領型內容的實際需
議	求。		
)	課程資料未見授課教師之安排,無法判定課程與教師	▼專	長是否相符。
審查結果 (請勾選)	□極力推薦 ■推薦 □有條件推薦	,	□不推薦
	(紙張	如不	敷使用請自行影印)

審查委員簽名:

111年 3月 29日

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

申請案	媒體體驗與設計	類	☑新増 □更名
名稱	Media Experience and Design	別	□調整
審	一、課程設計與內容是否與學系教育	目標一致?	
查	二、課程是否符合該專業領域中學術	厅理論之架構?	
麥	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域	之最新知識與抗	支術?
考	四、課程是否合乎學生所需要?		
指	五、開課是否合乎教師專長?		
標	六、課程是否合乎社會需求?		7 7
	本課程之設計與內容是否與學系教育	目標一致,課程	也符合專業領域
	中學術理論之架構。此外,課程設計也	乙合乎學生生涯,	見劃及社會需求
審	關於課程設計與內容有相關建議	:,提供参考:	
查	一、「教學目標」中除說明課程內?	容及學生可以獲	得相關能力外,
意	建議加入開設此課程之「問題」	意識」,詳述為何	「創設此「媒體局
見	驗及設計」課程。		
	二、 此課程包括「個人及團體作業及	及檢討」,但在課	程綱要中未能和
具	到個人及團體創作之課程設計	區別,建議能更	清楚說明相關實
體	務作業之區別設計。		
建	三、 如果從數位媒體領域之使用者分	介面及體驗設計	,甚至融入
議	AR/VR 技術,建議增加「元宇		
<u> </u>	討論,甚至加入本課程之媒體景	體驗及設計中,	讓課程更具時代
	意義。	6	
查結果	□極力推薦 ■推薦 □	有條件推薦	□不推薦

審查委員簽名:

(紙張如不敷使用請自行影印)

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

申請案名稱	媒體體驗與設計 Media Experience and Design	類別	☑新増 □更名
審查	一、課程設計與內容是否與學系教育目標一致?二、課程是否符合該專業領域中學術理論之架構		
參	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之最新知識		支術?
考指	四、課程是否合乎學生所需要? 五、開課是否合乎教師專長?		351
標	六、課程是否合乎社會需求?		
審	1. 基本上本課程設計與學系教育目標應屬一致,亦	符合	實務需求。
查	2. 但是從課綱看不出本課程對相關理論的講授比例	及主	要理論為何?作
意	為研究所課程,即便學習成果傾向實務創作,但	實務	創作背後應融入的
見	相關理論還是建議不能少。 3. 建議應融入研究所課程所需的理論講授與研討,	例如	體驗理論、使用滿
人	意度測量,甚至體驗行銷等等(只是列舉),否則		8 2 22 80 0
爱	程即可,因為那可以只有技能,而沒有智能,本事 點可惜,亦不足。	課程	作為研究所課程有
建			
議			
審查結果 (請勾選)	□極力推薦 □推薦 □有條件推薦		■不推薦

(紙張如不敷使用請自行影印)

審查委員簽名:



111 年 4 月 5 日

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

11/1/1 10	7. 从短月 心心 八		147
申請案名稱	媒體體驗與設計 Media Experience and Design	類別	☑新増 □更名
審	一、課程設計與內容是否與學系教育目標一致?		
查	二、課程是否符合該專業領域中學術理論之架構	?	
參	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之最新知識	與去	支術?
考	四、課程是否合乎學生所需要?		
指	五、開課是否合乎教師專長?		
標	六、課程是否合乎社會需求?		
	本課程屬實務導向,透過 UI/UX 的軟體應用與設計者	改學	,期盼對修課學生
審	的媒體體現設計能力起一定之作用。課程設計符合整	色體	簽展趨勢、且能涵
查	蓋最新介面軟體發展之趨勢,能符合學生與社會之常	客求	。然,課程內容涵
意	蓋跨平台之介面設計軟體操作,從 Sketch, Adobe UX	ζ., in	Vision 和 Figma。
見	課程偏向實際介面操作,而看似缺乏觀念引導,以及	2不1	同軟體介面間差異
	與整合可能性的引導,課程稍嫌缺乏學術理論的討論	舟,至	建議可適度增添。
具	課程大綱採中英混雜書寫,尚無法得知課程是否為英	英文才	受課,或有特殊原
理	因。課程大綱說明略簡,無法得知具體週次進度安排	非上自	的差異性,建議可
建	多加解釋說明。		
議			
\cup			
1			
審查結果	□拓力推荐 □上次从从兹		ロナルな
(請勾選)	□極力推薦 ■推薦 □有條件推薦		□不推薦
	(紙張	如不	敷使用請自行影印)
審查委員	簽名: (11年 子	月 -	>9 B

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

申請案	社群媒體經營管理	類	☑新增 □更名
名稱	Social Media Management	别	□調整
審	一、課程設計與內容是否與學系教育目	標一致?	
查	二、課程是否符合該專業領域中學術理	2論之架構?	
參	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之	最新知識與	技術?
考	四、課程是否合乎學生所需要?		
指	五、開課是否合乎教師專長?		
標	六、課程是否合乎社會需求?		
審	本課程之設計與內容是否與學系教育目標中學術理論之架構。此外,課程設計也会	课一致,課程 子學生生涯	也符合專業領域 規劃及社會需求
查	AS 475 4000		
意	關於課程設計與內容有相關建議,提供 一、本課程在探討社群媒體在數位時代之		展策略,建議加入
見	相關應用理論之探討,讓實務更有相關理論		
具	為設計科學」之「B=MAP」理論,以		
膛	用者的成應討論,讓學生在設計社群媒體 觀念之學理依據,讓媒體內容設計更有人!		劃時更有相關規劃
建	觀念之學理依據,最恭短門各或可及另外。 二、KOL 與網紅之相關探討,建議應在社		」、「策略」、「SO
議	設計」之後續課程設計,讓相關課程教學的		
審查結果 請勾選)	□極力推薦 ■推薦 □有	條件推薦	□不推薦
		(纸張如不	數使用請自行影印
客查委員	_ ///	年 4月	上日

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

申請案名稱	社群媒體經營管理 Social Media Management	類別	☑新增 □更名
審查	一、課程設計與內容是否與學系教育目標一致? 二、課程是否符合該專業領域中學術理論之架構	?	
参 考 指	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之最新知識四、課程是否合乎學生所需要? 五、開課是否合乎教師專長?	與打	支術?
標	六、課程是否合乎社會需求?	-	n *
審查	1. 基本上本課程設計與學系教育目標應屬一致。 2. 作為研究所課程,與大學部課程最大的差異即在	實務	的背後的理論基
意見	礎,否則只須列為大學部實務課程即可,因為可 須融入太多的智能作為基礎。		
(具	3. 整體課程設計還是稍微偏向實務面,建議應融入。 講授與研討,例如管理理論、網路理論、網路行		
是	(只是列舉)。 4. 建議增列課程所需閱讀的參考書目及期刊論文。		
建議			
審查結果 (請勾選)	□極力推薦 □推薦 ■有條件推薦	; ;	□不推薦

(紙張如不敷使用請自行影印)

審查委員簽名:

111 年 4 月 5日

系所:新媒體創意應用碩士學位學程

21/2/1 4	13小脸的心心的 只工于位于住		
申請案名稱	社群媒體經營管理 Social Media Management	類別	☑新增 □更名
審查參	一、課程設計與內容是否與學系教育目標一致? 二、課程是否符合該專業領域中學術理論之架構		h 4b= 0
考指標	三、課程設計是否完整涵蓋相關領域之最新知識四、課程是否合乎學生所需要? 五、開課是否合乎教師專長? 六、課程是否合乎社會需求?	典和	文何 ?
常	本課程以探討數位時代社群媒體的經營模式與發展第		3
審查	向,激發學生從做中學的過程,學習如何透過社群始 意思考等基本能力。課程符合學系教育宗旨與目標,		BOUNDAME LAND BOOK STORE SOUTH STORE
意	術理論框架。課程符合當代學生與社會之需求,對係 當的衝擊與影響力。以下兩點建議提供參考:	專統如	媒體經營管理有相
見 (目	1. 主要課程讀本為「know how」性質之出版物,建訂	義授	課教師應以相當學
具體	術性的出版為課程讀本,以期符合知識建構的傳 2. 課程綱要內容稍嫌簡略,未能提供適度描述,供		1,500.00
建	稍偏簡單,建議在研究所層次應加深知識含量。		
議)	課程資料未見授課教師之安排,無法判定課程與教師	事-	長是否相符。
審查結果 (請勾選)	■極力推薦 □推薦 □有條件推薦	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	□不推薦
審查委員		如不月:	敷使用請自行影印)



開記	果單位名稱	新媒體創意應用碩士學位學程		申請日期	111年3月10日	
課和	呈中文名稱	新媒體理論與創作研究		選修別	☑必修□選修	
課系	呈英文名稱	Theo	ries and Creation in Ne	w Media		
終寫	學分數/時數	3	每學期開課學分數/ 時數	3		
課程数	頁別/學科領域		專業必修			
預言	汀開課年級	□大學部 □一年級 □一年級	上學期			
開設本課程需要性		以數位為根基,著重互動性、體驗性之新媒體,隨著科技應用與社會結構的全面變革,愈發燦爛奪目,難以掌握。是以本學程設置「新媒體理論與創作研究」為必修課程之一,期以理論從根本掌握變化底層之邏輯,結合各式創作可能之探究,以建立學生於新媒體創意應用領域中,深刻思索與創意實作之基礎。				
	本課程教師所之專業背景	 新媒體理論研究:對於新媒體建構與發展之理論性探討 新媒體創作研究:對於新媒體創作趨勢與案例之分析 				
	是否已開設 關 課 程	□是 ☑否				
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源		☑ 有;需求如下:依課程進度增添軟硬體與文字暨影音資料 □ 無特殊需求				
教 割學目標1. 引領同學從理論面探究新媒體之多元面貌,統合理解其發展 析其未來趨勢2. 引領同學從創作面挖掘新媒體之展演潛力,分析趨勢與個案 作之可行創意。						

		_				
		本課程以創作為主,理論為輔,設計6項主題區塊,各主題包含關鍵趨勢、				
學		核心論述或案例。各安排 3 週進行:				
字		Section I: 理解新媒體				
		第1週 從古騰堡到元宇宙:傳統媒體與新媒體的演化				
		第 2 週 新媒體數位化架構的成立與變化				
		第 3 週 數位社會中的媒體現象與創作可能				
大		Section II:分析新媒體				
		第 4 週 從演算法與數位創新出發				
		第 5 週 以工業 4.0 與知識經濟為框架				
		第6週 從系統到日常:監控、資訊、娛樂、互動與自戀				
緇		Section III:創作準備:閱讀新媒體文本				
111 3		第7週 圖文形式為主的文本形成,如漫畫、梗圖				
	課程綱要	第8週 影音形式為主的文本形成,如全球串流影視				
	环任物安	第9週 多重形式的文本形成,如個人 Instagram、錄像與空間裝置藝術				
		Section IV: 創作案例研討				
		第10週 新媒體藝術創作				
		第 11 週 新媒體站點經營				
		第 12 週 新媒體跨域結合				
		Section V:創作實作				
		第13週 業師經驗與實作研討(1)				
		第 14 週 業師經驗與實作研討(2)				
		第15週 業師經驗與實作研討(3)				
		Section VI:理論與創作的結合				
		第 16 週 如何從理論中產生創意				
		第17週 如何為創作書寫論述				
		第 18 週 論述或作品發表				
	++ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	三 <u>商和</u> 扶) 4: 十				
	核心能力	同學程核心能力				
		教師與業師講授				
		理論文本閱讀報告				
	授課方式	創作趨勢案例研討				
		論述或創作發表				

		T			
		學生依全學期所學製作個人學習歷程檔案,內容包括:			
	評量方式	1. 期末發表			
	<u> </u>	2. 報告與作業			
		4. 學習筆記			
		1. 教師自編講義			
		2. 創作案例。數位藝術家之外,大學如 Staatliche Hochschule für Gestaltung			
		Karlsruhe (Karlsruhe University of Arts and Design)、博物館如 Whitney Museum			
		of American Art 等均有豐富案例。			
		3. 麥克魯漢,認識媒體:人的延伸,2015			
		4. 李文森,數位麥克魯漢,貓頭鷹,2015			
		5. 東浩紀,遊戲性寫實主義的誕生,唐山,2015			
	主要讀本	6. Abramson, Jill, 真相的商人:網路崛起、資訊爆炸、獲利崩跌,新聞媒體			
		產業將何去何從?聯經,2021			
		7. Aral, Sinan,宣傳機器:注意力是貨幣,人人都是數位市場商人,天下,			
		2021			
		8. Han, Byung-chul (韓炳哲),透明社會,大塊文化,2019			
		9. Serres, Michel,拇指姑娘,無境文化,2019			
		10. Zuboff, Shoshana,監控資本主義時代,時報,2020			
		11. 與時俱進、隨時增添之站點與文本。			
註:					
1.本案約	1.本案經學年度第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中				
心)課程委員會議通過(由開課單位填寫)					
2.本案約	2.本案經學年度第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)				
一个未证					

提案附件1-2

開課單位名稱	新媒體創意應用碩士學位學	申請日期	111年3月27日			
課程中文名稱	新媒體與數位科技趨勢	選修別	□必修 ■選修			
課程英文名稱	Trends in Digital Techn	ology				
總學分數/時數	3/3	每學期開課學分數/ 時數		3/3		
課程類別/學科領域		專題研究類別				
預訂開課年級	□ 大學部一年級」	學期				
開設本課程需要性	(請詳述開設本課程之背景因素) 數位科技及新媒體發展迅速、型態多元,國內外許多相關產業因應趨勢急速轉型,不僅顛覆既有媒體產業生態,也對社會產生衝擊影響。有鑑於此,學習新媒體與數位科技趨勢相關知識技能為現今重要之科目,同學可藉由本課程的修習,對新媒體及當前數位科技趨勢深入了解、從而延伸為研究亦或在新媒體整合創意上激發更多的可能。					
	多媒體整合知識技能、新媒體創意設計、數位科技趨勢研究之相關背景。					
開設本課程教師所						
需之專業背景						
本校是否已開設	□ 是;課程名稱/開課單位:					
相關課程	■否					
	■ 有;需求如下:電腦教	室				
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□ 無特殊需求					

	教學目標	藉由本課程使學員了解數位科技及新媒體發展現況、各類數位科技及新媒體型態。同學可藉由本課程的修習,了解如何善用科技雙向高互動優勢,對新媒體及當前數位科技趨勢深入了解、從而延伸為研究亦或在新媒體整合創意上激發更多的可能,了解未來全訊息媒體發展趨勢。協助具備新媒體科技人的知識素養
教	課程綱要	本課程探討如何善用新媒體雙向高互動優勢,將知識文化利用數位科技進行有效的轉譯並應用於實務產業項目中。課程包含:新媒體趨勢概述、數位科技應用剖析、新媒體科技型式與媒體產業變化、跨媒體整合、全訊息媒體與產業實作等。
學	核心能力	■美感創造與自我學習 ■跨域思考與科技整合 □全球視野與地方關懷 □社會參與與協調整合
大	授課方式	課堂教學&小組討論
綱	評量方式	平日課程參與討論 50% 期中考 20% 期末報告 30%
	主要讀本	自編教材
小)	課程委員會議	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中通過(由開課單位填寫) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

提案附件2-1

開課單位名稱	大武山學院 共同	申請日期	111年3月29日			
課程中文名稱	教育英	選修別	■必修□選修			
課程英文名稱		Education English				
總學分數/時數	2/2 每學期開課學分數/ 時數 2/2					
課程類別/學科領域		通識課程				
預訂開課年級	■ 大學部 □研究所 <u>二</u> 年級	1/2_學期				
開設本課程需要性	This course is an English for academic course for students of College of Education, as a continuum curriculum scheme of academic English program from General English for Academic Purpose course (2 courses/4 credits in Freshmen Year 1) to bridge the EMI courses in the College of Education. Need analysis is prioritized to understand the students' background knowledge before connecting them to the academic subject contents. As such, this course preliminarily guides students to develop basic academic subject content knowledge via the instruction of English, providing necessary scaffolds and sufficient comprehensible input for students to use the target language for academic purpose.					
開設本課程教師所需之專業背景	(請詳述開課教師所需之專業背景) □ English for General Academic Purpose □ English for Specific Academic Purpose					
本校是否已開設 相 關 課 程	□是;課程名稱/開課單位:					
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□有;需求如下: ■無特殊需求					

教	This EAP III course aims to □ engage the students in an English-immersed environment, and to help build up confidence and have them achieve basic command of the target language; □ use academic listening strategies such as prediction, identification of the
教學目標學	 demonstrate basic reading abilities to understand authentic education-related publications express personal opinions and comments and make formal and informal oral presentation; develop competence in authentic writing with the help of concordance softwares/websites, such as collocation dictionary, or Corpus of Contemporary English

		W1: Orientation, course description and grouping; diagnostic test for need analysis
		W2: Introduction to Carol Dweck's (2008) growth mindset x TED talk (listening
大		for the main ideas / worksheet / speaking participation sheet)
		W3: The Khan Academy program on the growth mindset section: #1 The truth
		about your brain (reading strategies, group discussion, note-taking)
		W4: #2 The growth mindset (video, group discussion, note-taking)
		W5: #3 Mistakes are opportunities (video, group discussion, note-taking)
綱		W6: #4 Supercharge your goal (video, group discussion, note-taking)
		W7: #5 My kind of cool & #6 Serendipity (reading, group discussion, note-taking)
		W8: #7 The path forward (reading, group discussion, note-taking)
		W9: midterm (comprehension test, vocabulary & terminology, writing prompt)
		W10: Group project (divide the class into seven groups; each group selects one of
		the seven key points above to elaborate and prepare for an oral presentation;
		introduction to presentation rubric)
		W11: Group presentation week (I) (presentation rubrics; speaking participation
		sheet; discussion)
	課程綱要	W12: Group presentation week (II) (presentation rubrics; speaking participation
	, , , , , , ,	sheet; discussion)
		W13: Individual writing task: write an essay of at least 500 with the title of
		Teaching a growth mindset to your students (analyzing personal notes,
		summarizing, paraphrasing and synthesizing; writing a thesis statement)
		W14: Individual writing: writing outlines with an academic writing structure;
		introduction to concordance program/websites
		W15: Individual writing: one-on-one consulting (if time permits) during class
		(individual writing assignment DUE)
		W16: individual presentation (I) (oral presentation on the topic of SS writing
		tasks/ presentation rubrics)
		W17: Individual presentation (II) (oral presentation on the topic of SS writing
		tasks/ presentation rubrics)
		W18: Individual presentation (III) (oral presentation on the topic of SS writing
		tasks/ presentation rubrics)
•	i	

核心能力	 Competency-building: to communicate effectively in academic contexts relevant to education-domain disciplines; Problem-Solving and teamwork: to work collaboratively and/or individually to complete the writing and group project; Spontaneity and critical thinking: to develop student agency and to help students conduct systematic thinking on problem solving 				
Lecture Discussion Presentation Project-based learning					
評量方式	 midterm: language proficiency test (vocabulary/terminology, reading comprehension, writing prompt) 20% group project presentation 20% class discussion (speaking participation sheet)20% individual writing 20% individual presentation 20% 				
主要讀本	 Self-compiled materials References: Dweck, C. S. (2006). <i>Mindset :the new psychology of success</i>. New York: Ballantine Books Brock, A., & Hundley, H. (2020). The Growth Mindset Classroom-Ready Resource Book: A Teacher's Toolkit for Encouraging Grit and Resilience in All Students (Growth Mindset Classroom Ready Resources). Berkeley, CA:Ulysses Press. Brock, A. (2016). <i>The growth mindset coach :A teacher's month-by-month handbook for empowering students to achieve</i>. Berkeley, CA:Ulysses Press. Khan Academy: The growth mindset program 				

註:

- 1.本案經__學年度第__學期第__次系課程委員會議、__學年度第__學期第__次院(中心)課程委員會議通過(由開課單位填寫)
- 2.本案經_學年度第_學期第__次課程委員會議通過(由教務處填寫)

開課單位名稱	大武山學院 共同	申請日期	111年 03月18日			
課程中文名稱	人文社會等	選修別	■必修 □選修			
課程英文名稱	English Commu	nication in Humanities	s and Social	Sciences		
總學分數/時數	2/2	每學期開課學分數/ 時數		2/2		
課程類別/學科領域		通識課程				
預訂開課年級	■ 大學部 □ 研究所 ———————————————————————————————————	F級 <u>1/2</u> 學期				
開設本課程需要性	This course is an English for specific academic course for students of the College of Humanities and Social Sciences, as a continuum curriculum scheme of academic English program from General English for Academic Purpose courses (2 courses/4 credits in Freshmen Year 1) to bridge through the EMI courses in the College of Humanities and Social Sciences. The course introduces students to the language and discourse of humanities and social sciences and develops their competence in speaking and writing about topics related to these disciplines. This 2-credit/one semester course, aims to help students build on the humanity-and-social sciences discipline/domain-based language and communication skills. Students will be learning how to communicate effectively to accomplish oral and written tasks in the humanities/social sciences-related fields and be able to develop a useful					
開設本課程教師所需之專業背景	 English for General Academic Purpose English for Specific Academic Purpose 					
	■是;課程名稱/開課單位:基礎學術英文/大武山學院共同教育中心 □否					
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□ 有;需求如下: ■ 無特殊需求					

		This course is designed and structured to address humanity-based students' learning
教		needs in academic study and career planning. It is aimed to develop students' ability
		to describe general phenomenon, discuss relevant issues, express their own ideas,
		and analyze or compare different but similar concepts in the field of Humanities and
		Social Sciences through the topics such as Humanities, Social Sciences, Languages,
		Music, and Arts. The level of this course's curriculum planning and design
學		corresponds to the B2 level of the Common European Framework of Reference of
	教學目標	Languages (CEFR). By the end of the course, students will be able to
	() 教子口你	(1) increase their command of related vocabulary and terminology in humanity and
		social sciences;
		(2) improve their academic reading and listening skills relevant to the disciplines of
大		humanities and social sciences;
		(3) develop their oral skills for the discussion and presentation for the disciplines of
		humanities and social sciences;
		(4) enhance their writing skills for specific purposes and audience;
		(5) build on their critical thinking and digital literacy for individual and team work.

綱		Week	Themes	ILOs	Assessments	Note
	課程綱要	1 2 3 4 5	Disciplinary Language Awareness	 understand the main ideas of complex text on both concrete and abstract topics identify the purpose and key information of a text; distinguish fact from opinion; synthesize and organize material from spoken and written sources; evaluate sources and critically analyze academic texts 	Vocabulary test	Academic Vocabulary Academic Reading Academic Listening
		6 7 8 9	Disciplinary Identity & Community	understand, discuss and communicate the development of major topics or issues in the disciplinary community select and extract salient information from a variety of sources for use present data and information using	An individual presentation to general public audience on one of the most influential/impressive topics/persons/works/places	Academic Speaking (to non-specialists)
		10 11 12 13 14 15	Disciplinary Development	 summarize, paraphrase and synthesize information from sources analyze data critically to form objective and balanced judgments express opinion and take a position demonstrate knowledge of the features of various spoken and written genres in the discipline structure ideas logically, use language appropriately and keep citation accurately for specific academic genres participate in and contribute to a peer discussion 	A group presentation on an issue related to humanities and social sciences + A group analytical report on an issue related to humanities and social sciences + An individual writing (op-ed article or research project proposal)	Academic Writing (to specialists)
		17	Disciplinary Me & Others	Group Presentation Roundtable Conference (professors in the fields of humanities and social sciences invited & to a mixed audience)		
	1. Competency-building: to communicate effectively in academic contexts relevator to the disciplines of humanities and social sciences 2. Leadership & Teamwork: to work individually and/or collaboratively in an effective and productive way 3. Vision & Orientation to the Future: to locate and use language tools and resources in developing and maintaining lifelong communication skills					vely in an

		Lecture Discussion Presentation
	評量方式	 Vocabulary test 15% Individual presentation 15% Group project (presentation + report) 30% Individual writing 20% Roundtable presentation 20%
	主要讀本	Self-designed teaching materials
註:	·	齿 朗斯拉 人名地加利马及诺 组开京位 组即位 人的(为
(°)	課程委員會議	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中通過(由開課單位填寫) 第 學期第 次課程委員會議通過(由教務處填寫)
-		^通 (田州 禄中位項局) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

開課單位名稱	大武山學院 共同	申請日期	111年 03月18日		
課程中文名稱	商管英国	文	選修別	■必修 □選修	
課程英文名稱	Engl	lish Communication in	Business		
總學分數/時數	2/2	每學期開課學分數/ 時數		2/2	
課程類別/學科領域		通識課程			
預訂開課年級	■ 大學部 □ 研究所 ———————————————————————————————————	手級 <u>1/2</u> 學期			
開設本課程需要性	This course is an English for specific academic course for students of the Management, as a continuum curriculum scheme of academic English profession of the Freshmen Year 1) to bridge through the EMI courses in the College of Management introduces students to the language and discourse of business develops their competence in speaking and writing about business topics 2-credit/one semester course, aims to help students build on the business discipline/domain-based language and communication skills. Students we learning how to communicate effectively to accomplish oral and written business-related fields and be able to develop a useful communication to targeted at external and internal audiences.			English program s/4 credits in llege of Management. of business and ness topics. This the business students will be and written tasks in the	
開設本課程教師所 需之專業背景	 English for General Academic Purpose English for Specific Academic Purpose 				
本校是否已開設 相 關 課 程	■是;課程名稱/開課單位:基礎學術英文/大武山學院共同教育中心 □否				
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□ 有;需求如下:■ 無特殊需求				

		This course is designed and structured to address business-based students' learning
教		needs in academic study and career planning. It is aimed to develop students' ability
		to describe business scenarios, discuss relevant issues, express their own ideas, and
		analyze or compare different but similar concepts in the field of business through
		the topics such as International Business, Business Administration, Finance,
		Accounting, Leisure Management, Marketing and Marketing Distribution, Real
學		Estate Management, Commerce and Automation Management, and Big Data
	教學目標	Applications in Business. The level of this course's curriculum planning and design
		corresponds to the B2 level of the Common European Framework of Reference of
		Languages (CEFR). By the end of the course, students will be able to
		(1) increase their command of related vocabulary and terminology in business;
大		(2) improve their academic reading and listening skills relevant to business;
		(3) develop their oral skills for business discussion and presentation;
		(4) enhance their writing skills for specific purposes and audience;
		(5) build on their critical thinking and digital literacy for individual and team work.

綱		Week	Themes	ILOs	Assessments	Note
	課程綱要	1 2 3 4	Disciplinary Language Awareness	 understand the main ideas of complex text on both concrete and abstract topics identify the purpose and key information of a text; distinguish fact from opinion; synthesize and organize material from spoken and written sources; evaluate sources and critically analyze academic texts 	Vocabulary test	Academic Vocabulary Academic Reading Academic Listening
		6 7 8 9	Disciplinary Identity & Community	 understand, discuss and communicate the development of major topics or issues in the disciplinary community select and extract salient information from a variety of sources for use present data and information using infographic 	An individual presentation to general public audience on one of the most influential scientific topic/person/finding/invention	Academic Speaking (to non-specialists)
		10 11 12 13 14 15	Disciplinary Development & Ethic Issues	summarize, paraphrase and synthesize information from sources analyze data critically to form objective and balanced judgments express opinion and take a position demonstrate knowledge of the features of various spoken and written genres in the discipline structure ideas logically, use language appropriately and keep citation accurately for specific academic genres participate in and contribute to a peer discussion	A group presentation on a business ethics issue + A group analytical report on a business ethics issue + An individual writing (op-ed article or research project proposal)	Academic Writing (to specialists)
		17	Disciplinary Me & Others	Group Presentation Roundtable Conference (scientists professors invited & to a mixed audience)		
	1. Competency-building: to communicate effectively in academic contexts releve to business-domain disciplines 2. Leadership & Teamwork: to work individually and/or collaboratively in an effective and productive way 3. Vision & Orientation to the Future: to locate and use language tools and resources in developing and maintaining lifelong communication skills					vely in an

	授課方式	Lecture Discussion Presentation
	評量方式	 Vocabulary test 15% Individual presentation 15% Group project (presentation + report) 30% Individual writing 20% Roundtable presentation 20%
	主要讀本	
註: 1. 本案	經學年度	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中
		通過(由 開課單位填寫) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

開課單位名稱	大武山學院 共同]教育中心	教育中心 申請日期 111 年 3 月 3			
課程中文名稱	資訊英之	文	選修別	■必修 □選修		
課程英文名稱	Engl	ish for Information Te	chnology			
總學分數/時數	2/2	每學期開課學分數/ 時數		2/2		
課程類別/學科領域		通識課程				
預訂開課年級	■ 大學部 □ 研究所 ———年	-級學期				
開設本課程需要性	This course is an English for specific academic course for students of the College of Computer Science, as a continuum curriculum scheme of academic English program from General English for Academic Purpose courses (2 courses/4 credits in Freshman Year 1) to bridge through the EMI courses in the College of Computer Science. The course introduces students to the language and discourse of science and develops their competence in speaking and writing about technology topics. This 2-credit/one semester course aims to help students build on the IT discipline/domain-based language and communication skills. Students will be learning how to communicate effectively to accomplish oral and written tasks in the IT-related fields and be able to develop a useful communication toolkit targeted at external and internal audiences.					
開設本課程教師所需 之專業背景	 English for General Academic Purpose English for Specific Academic Purpose 					
本校是否已開設 相 關 課 程	■是;課程名稱/開課單位:基礎學術英文/大武山學院共同教育中心 □否					
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□ 有;需求如下:■ 無特殊需求					
教 學 教學目標 大	This course is designed and structured to address science-based students' learning needs in academic study and career planning. It is aimed to develop students' ability to describe IT industry, discuss relevant issues, express their own ideas, and analyze or compare different but similar concepts in the field of Computer Science through the topics such as websites, databases and network systems. The level of this course's curriculum planning and design corresponds to the B2 level of the Common European Framework of Reference of Languages (CEFR). By the end of the course, students will be able to (1) increase their command of related vocabulary and terminology in computer science, (2) improve their academic reading and listening skills relevant to computer science, (3) develop their oral skills for technical discussion and presentation, (4) enhance their writing skills for specific purposes and audience.					

	Week	Themes	II Os	Assessments	Note
	Disciplinary Language Awareness and key information of a text; distinguish fact from opinion; synthesize and and key information of a text; synthesize and themative vocabu present	A 3-minute thematic vocabulary presentation (pair work)	Academic Vocabulary Academic Reading Academic Listening		
	6 7 8 9	Disciplinary Identity • select and extract most influential	presentation (individual) to <u>lay</u> people on one of the most influential scientific person in history	Academic Speaking (to non- specialists)	
課程綱要	10 11 12	Disciplinar y Controversi es & Challenges	 Search for, select and organize disciplinary articles and papers analyze data critically to form objectives and balanced judgments summarize, paraphrase and synthesize information from sources express opinion and take a position 	A 5-page analytical report (group work/4 students) on a STS (science, technology & society) issue or controversy + STS Group Debating	Academic Writing (describing; defining; classifying; reporting; cause-effect; exemplifyin
	12 13 14 15	Disciplinar y Positioning & Developme nt	contribute to a peer discussion demonstrate knowledge of the features of various spoken and written genres in the discipline structure ideas logically, use language	A 6-page research project proposal (individual) or A 6-page industry project plan (individual) + Creating Academic Poster	g; argumentati on; predicting) + Academic Speaking (to specialists)
	17	Disciplinary Integration	Poster Session (presenting to a mix group of		ng science

		8 Communication professors)
	核心能力	 Competency-building: to communicate effectively in academic contexts relevant to IT disciplines Leadership & Teamwork: to work individually and/or collaboratively in an effective and productive way Vision & Orientation to the Future: to locate and use language tools and resources in developing and maintaining lifelong communication skills
	授課方式	Lecture Discussion Presentation
	評量方式	 Vocabulary presentation + Academic Learning Logs 15% Individual presentation 15% Group project (report + debating) 30% Individual writing proposal (research based or industry project plan) 20% Poster presentation 20%
	主要讀本	There is no textbook attached to this course but a reading package will be provided weekly.
註:	加 锻欠点	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
		第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中 過(由開課單位填寫)
		第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

				ı			
開課.	單位名稱	大武山學院 共同]教育中心	申請日期 111 年 03 月 18 1			
課程	中文名稱	科學溝通艺	選修別	■必修 □選修			
課程	英文名稱	Eng	lish Communication in	n Science			
總學分	分數/時數	2/2	每學期開課學分數/ 時數		2/2		
課程類別	別/學科領域		通識課程				
預訂	開課年級	■ 大學部 □ 研究所 — 二 年	-級1/2學期				
開設本課程需要性		This course is an English for specific academic course for students of the College of Science, as a continuum curriculum scheme of academic English program from General English for Academic Purpose courses (2 courses/4 credits in Freshman Year 1) to bridge through the EMI courses in the College of Science. The course introduces students to the language and discourse of science and develops their competence in speaking and writing about scientific topics. This 2-credit/one semester course aims to help students build on the science discipline/domain-based language and communication skills. Students will be learning how to communicate effectively to accomplish oral and written tasks in the science-related fields and be able to develop a useful communication toolkit targeted at external and internal audiences.					
	果程教師所需 ^章 業背景	 English for General Academic Purpose English for Specific Academic Purpose 					
1	是否已開設 關課程	■是;課程名稱/開課單位:基礎學術英文/大武山學院共同教育中心 □否					
	之儀器設備 及教學資源	□ 有;需求如下:■ 無特殊需求					
教 學 教學目標 大 網		This course is designed and structured to address science-based students' learning needs in academic study and career planning. It is aimed to develop students' ability to describe general phenomena, discuss relevant issues, express their own ideas, and analyze or compare different but similar concepts in the field of General Science (GS) through the topics such as Science Communication, Math, Physics, Chemistry, and Sports. The level of this course's curriculum planning and design corresponds to the B2 level of the Common European Framework of Reference of Languages (CEFR). By the end of the course, students will be able to (1) increase their command of related vocabulary and terminology in science-; (2) improve their academic reading and listening skills relevant to general science; (3) develop their oral skills for technical discussion and presentation; (4) enhance their writing skills for specific purposes and audience.					

	Week	Themes	ILOs	Assessments	Note
	1 2 3 4	Disciplinary Language Awareness	 expand disciplinary vocabulary on an ongoing basis understand the main ideas of complex text on both concrete and abstract topics identify the purpose and key information of a text; distinguish fact from opinion; synthesize & organize material from spoken and written sources; evaluate sources & critically analyze academic texts 	A 3-minute thematic vocabulary presentation (pair work)	Academic Vocabulary Academic Reading Academic Listening
	6		understand, discuss and communicate the	A 3-minute oral	
	7	Disciplinary Identity	development of major topics or issues in the scientific community select and extract salient information from a variety of sources in science present scientific data and information using infographic	presentation (individual) to lay people on one of the most influential scientific person in history	Academic Speaking
	8	& Community			(to non- specialists)
	9				
課程綱要	10	Disciplinary Controversies & Challenges	 search for, select & organize disciplinary articles/papers analyze data critically to form objectives and balanced judgments summarize, paraphrase & synthesize information from credible sources express opinion and take a position participate in and contribute to a peer discussion demonstrate knowledge of the features of various spoken and written genres in the discipline structure ideas logically, use language appropriately and keep citation accurately for specific academic genres Demonstrate the ability to 	A 5-page analytical report (group work/4 students) on a_STS (science, technology & society) issue or controversy + STS Group Debating	
	11				reporting; - cause-effect; - exemplifying; - argumentation; - predicting) + - Academic - Speaking
	12				
	13				
	12			A 6-page research project proposal (individual) or A 6-page industry project plan (individual) + Creating Academic Poster	
	13	Disciplinary			
	14	Positioning & Development			
	15	Bevelopment			(to specialists)
	16		choose methods appropriate to research aims and objectives		
	17	Disciplinary Integration &	Poster Session		
	18	Communication	(bresending to a mix group of auc	dience, including science professors)	

	核心能力	 Competency-building: to communicate effectively in academic contexts relevant to science-domain disciplines Leadership & Teamwork: to work individually and/or collaboratively in an effective and productive way Vision & Orientation to the Future: to apply digital literacy and use language tools and resources in developing and maintaining lifelong communication skills
	授課方式	Lecture Discussion Presentation
	評量方式	 Vocabulary presentation + Academic Learning Logs 15% Individual presentation 15% Group project (report + debating) 30% Individual writing proposal (research based or industry project plan) 20% Poster presentation 20%
	主要讀本	There is no textbook attached to this course but a reading package will be provided weekly.
心)課	程委員會議通	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中過(由開課單位填寫) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

開課單位名稱	大武山學院 共同教育中心	申請日期 111 年 03 月 18 日			
課程中文名稱	專業學術英文	選修別 ■必修 □選修			
課程英文名稱	English Communication for Specific	Academic Purposes			
總學分數/時數	2/2 每學期開課學分數/ 時數	2/2			
課程類別/學科領域	通識課程				
■ 大學部					
This course is an English for specific academic course for students of cro colleges, as a continuum curriculum scheme of academic English prograr General English for Academic Purpose courses (2 courses/4 credits in Fre Year 1) to bridge through the EMI courses in the College of Science, Mar Computer Science, Education, and Literal Arts & Social Sciences. The cointroduces students to the academic language and discourse across the subdevelops their competence in speaking and writing about disciplinary top analysis is prioritized to understand the students' background knowledge connecting them to the academic subject curriculum and contents. As succourse preliminarily guides students to develop basic academic subject coknowledge via the instruction of English, providing necessary scaffolds a sufficient comprehensible input for students to use the target language sk academic purposes across the curriculum.					
開設本課程教師所需 之專業背景	● English for General Academic Purpose ● English for Specific Academic Purpose ■ 日 : 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田				
本校是否已開設 相 關 課 程	■是;課程名稱/開課單位:基礎學術英文/大武山學院共同教育中心 □否				
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源	□ 有;需求如下:■ 無特殊需求				
教 學 教學目標 大	This course is designed and structured to address interdisciplinary students' learning needs in acade It is aimed to develop students' ability to describe relevant issues, express their own ideas, and analy similar concepts across the disciplines through the Computer Sciences, Management, Education, and Through authentic models of effective communications confidence and increase fluency in both perceptive achieve academic and personal success. The level planning and design corresponds to the B2 level of Framework of Reference of Languages (CEFR). It will be able to (1) increase their command of related vocabulary (2) improve their academic reading and listening so (3) develop their oral skills for technical discussions.	emic study and career planning. general phenomena, discuss vze or compare different but e topics such as Science, Liberal Arts & Social Sciences. ation, students will build e and productive skills needed to of this course's curriculum of the Common European By the end of the course, students and terminology in science-; skills relevant to general science;			

	Week	Themes	ILOs	Assessments	Note	
	1 2 3 4	Disciplinary Language Awareness	 expand disciplinary vocabulary on an ongoing basis understand the main ideas of complex text on both concrete and abstract topics identify the purpose and key information of a text; distinguish fact from opinion; synthesize & organize material from spoken and written sources; evaluate sources & critically analyze academic texts 	A 3-minute thematic vocabulary presentation (pair work)	Academic Vocabulary Academic Reading Academic Listening	
	6 7	Disciplinary	understand, discuss and communicate the development of major topics or issues in the specific subject community	A <u>3-minute oral</u> <u>presentation</u> (individual) to <u>lay</u> <u>people</u> on one of the	Academic	
	8	Identity & Community	 select and extract salient information from a variety of sources in the specific disciplines 	most influential	Speaking (to non-specialists)	
	9		• present data and information using infographic			
課程綱要	10	Disciplinary Controversies & Challenges	 search for, select & organize disciplinary articles/papers analyze data critically to form objectives and balanced judgments summarize, paraphrase & synthesize information from credible sources express opinion and take a position participate in and contribute to a peer discussion demonstrate knowledge of the features of various spoken and written genres in the specific disciplines structure ideas logically, use language appropriately and keep citation accurately for specific academic genres Demonstrate the ability to choose methods appropriate to research aims and objectives 	A 5-page analytical report (group work/4 students) on the specified disciplinary issue or controversy + Disciplinary Group Debating		
	11				Academic Writing (describing; defining; classifying; reporting;	
	13					
	12			A 6-page research project proposal (individual) or A 6-page industry project plan (individual) + Creating Academic Poster	cause-effect; exemplifying; argumentation;	
	13	Disciplinary			+ Academic Speaking (to specialists)	
	14	Positioning & Development				
	15					
	17	Disciplinary Integration	Poster Session	lianca including discip	linary	
	18	& Communication	(presenting to a mix group of audience, including disciplinary professors)			

	核心能力	 Competency-building: to communicate effectively in academic contexts relevant to science-domain disciplines Leadership & Teamwork: to work individually and/or collaboratively in an effective and productive way Vision & Orientation to the Future: to apply digital literacy and use language tools and resources in developing and maintaining lifelong communication skills
	授課方式	Lecture Discussion Presentation
	評量方式	 Vocabulary presentation + Academic Learning Logs 15% Individual presentation 15% Group project (report + debating) 30% Individual writing proposal (research based or industry project plan) 20% Poster presentation 20%
	主要讀本	There is no textbook attached to this course but a reading package will be provided weekly.
心)課	程委員會議通	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中過(由開課單位填寫) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

110 年 12 月 16 日本校 110 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過

課程中文名稱高齡社會與現代生活		申請日期	111/3/22		
課程英文名稱 Aging Society and Modern Life		人數限額	依學校規定		
總學分	數/時數	2 學分/2 小時		先修科目	無
申言	青類別	□首次開設 ■新增課和	程	授課語言	中文
開課教師			任職科系/	行銷與流通管理學系	
課	級職	副教授		證書字號	副字第 04 3 號
教 師	最高學歷	美國喬治亞大學 成人	教育博士		
開課教師學經歷及專業背景	声 业 北 目	1. 美國喬治亞大學高齡學程證書 景 2. 高齡產業創新發展協會永久會員			
	曾任課程	性別關係、人力資源管理、管理心理學			
教育主題 (請勾選)		□人權、法治、權利等教育 □社區、服務、文化教育 □鄉土、原住民等相關傳經 □環境、保育教育	□相 統教育 □倶	目關 WTO 教育 [
課程核心能力及能力指標		核心能力 (擇 2-3 項 勾選) □A. 語言應用與數位 知能 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□A1 具作 □A2 具作 □A3 具作 □A4 能原 □A5 具作 □A6 具併 □B1 具備 □B2 理解 ■B3 具有	能力才 能力才 主良好中文能力 有良好解於拉通有 有所述, 有有。 一个文網技通的力 情民代數 情報的自己 情報的 情報的 情報的 情報的 情報的 情報的 情報的 情報的 情報的 情報的	指標(可多項勾選) () () () () () () () () ()
			B5 能有	出合乎價值判 「尊重差異、關 上有正直誠信的	懷弱勢的情懷

		C1	能積極參與校內外各種志工服務
		C2	能在尊重、信任、同理的基礎上與他人有良好互動
	■C 人際互動與團隊	C 3	能對他人付出關心
	合作	C4	有團隊意識、能充分與他人合作
		C5	能在團隊合作中,促進彼此的成長與學習
		□D1	能對其他民族文化有相當的認識與尊重
	D manually by the years	\square D2	能對國際事務有基本的了解
	□D. 國際接軌與視野	□D3	能理解全球化下衍伸的議題
	拓展	□D4	能從全球化觀點省思台灣的發展
		□D5	能立足台灣回饋國際社群
		□E1	具備邏輯思考的能力
		E2	具備批判思考的能力
	■E. 批判思考與自我	E3	具備問題解決的能力
	精進	E4	具備獨立思考的能力
		□E5	具備創新的能力
		□E6	具備自學的能力
		□F1	能接納自我、愛惜自我
		F2	能愛惜與尊重各種生命
	□F. 生命關懷與自然	□F3	能愛護生活環境
	永續	\Box F4	能理解人類對大自然可能的破壞
		□F5	能體認自己與自然的依存關係
		□G1	有良好的體適能
		□ G2	具備游泳的技能
	一个 独市 融份 如 佳 从	□ G3	能擁有良好的生活習慣
	□G. 健康體魄與情緒	\Box G4	具有安排休閒生活的能力
	管理	□ G5	能正確解讀他人的情緒表現
		□ G6	能合宜表達喜怒哀樂情緒
		□ G7	具備內省的能力
		□H1	能理解人類重要藝術文明
		□H2	能欣賞各式人文藝術成果
	□H. 人文藝術與美感	□H3	能體驗與聆賞台灣藝術
	鑑賞	□H4	能參與各式藝術與人文活動
		□H5	能落實生活美學
		□H6	養成審美的習慣
	課群(擇一勾選))	課群目標(單一課群內可多項勾選)
			1-1 培養現代公民所應具備的倫理素養。
博雅課程所屬課			1-2 培養現代公民所應具備的人文素養。
群及目標(共同教			
育課程免填)	 □1. 倫理與公民	<u></u>	懷和尊重生命。
月 94年元余月	<u> </u>	<u>1</u>	1-4 培養以應用倫理學為中介,融通「通識」與「專
			業」,進而跨領域對話之能力。

		□2-1 培養現代公民所應具備的美學基本知識和藝術理 論。
		 □2-2 培養現代公民所應具備的審美能力和美感品味。
		□2-3 培養將美學知識和素養應用在日常生活和專業領域
	□2. 美學與文化	<u>之能力。</u> □2-4 從歷史文化的全球化發展進程,了解台灣的現貌及
		未來發展重點。
		□2-5 從台灣歷史地理的發展現貌出發,參與人類文明的
		建構更新。
		□2-6 批判、分析、反思台灣-世界-文化生態現貌的得
		失。
		■3-1 培養現代公民所應具備的民主素養。
		□3-2 培養現代公民所應具備的媒體素養。
		■3-3 陶成學生在日常生活中具體實踐的習慣與能力。
		■3-4 傳遞現代社會科學對社會與公民相關議題的自我反
	■3. 社會科學與應用	思,並從中激發學生的批判思考能力。
		■3-5 多方面介紹與說明現代社會各領域的運作邏輯,使
		學生不僅能更加融入深入瞭解,更進一步能發展引領
		社會的能力。
		<u> </u>
		□4-1 認識科學、科技本質與科學探究的內涵。
	口,石砂砂组物列比萨	□4-2 瞭解當代科學、科技對人群社會之影響。
		□4-3 了解科學、科技的主軸概念,並與生活作連結及願
		意參與科學、科技相關公共議題之討論、反思及抉
	□4. 自然科學與科技應	<u>擇。</u>
	<u>用</u>	□4-4 認識生命科學與環境變遷等基本概念。
		□4-5 願意參與生態環境相關公共議題之討論,而且有能
		力與素養進行反思及抉擇。
		□4-6 能關懷生命與自然。
		□5-1 培養應具備的獨立思考能力。
		□5-2 培養邏輯思維推理能力。
	□5.實證與數學推理	□5-3 培養數學在生活中的應用能力。
		□5-4 藉由實證提昇專業知識於實務職能之應用能力。
	1. 我國將於 2025 年萬 /	入超高齡社會,亦即有20%的人口為65歲以上,人口老化
		響,進而衝擊每個人的生活,高齡社會被視為國安危機,
	** * * * = ** * * * * * * * * * * * * *	[,透過本課程可以讓學生儘早關注高齡社會的議題,從而
課程開設需要性	有所因應。	The state of the s
	,	.續發展目標第3項:確保健康生活方式,促進各年齡人群的
		ealth and Well-Being),尤其強調保障兒童、失業者、老人、
	`	等群體之人權與福祉。
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	尚未有高齡者相關議題之課程,本課程恰可補足所需。
	1. 破除學生的年齡刻	
預期效益	2. 培養學生對高齡者	之尊重與同理心。
	3. 使學生理解高齡社	會對自己的影響,進而有效地規劃未來。

本校已開設之		■無
	通識課程	□有 課程名稱:
	合之儀器設 教學資源	無
	教子貝/亦 曹遇之問題	
	军 決方法	m
		本課程介紹高齡社會所面臨各種的挑戰,以及個人在生活中的因應之道。課程內
		容含高齡者的生理、心理、家庭、婚姻、居住、長照、與人力發展等議題,不但
	課程目標	有理論的解說,又有真實案例佐證,帶領學生多方面認識高齡者所處的環境與關
		心的議題,幫助學生建構積極正向的老化觀念,破除年齡刻板印象,消除年齡歧
		 視,培養同理他人、尊老、敬老的精神,建立祥和的社會。
		第一週 教師自我介紹、課程介紹、教科書介紹、學生分組
		第二週影片賞析與討論(人生80才開始:描述肯亞一位退役老兵,於84歲進到
		小學學習讀書與寫字,激勵全國重視教育)
		第三週 世界及台灣的人口趨勢
		第四週 正向老化的觀點與案例
		第五週 老年的心理與社會
		第六週 老年家庭支持與社會參與
		第七週 老年休閒遊憩與學習
12/2		第八週 老年婚姻關係與經營
教學大		第九週 期中考
大綱	教學內容	第十週 討論期中考、討論期末報告
		第十一週 老年的居住安排與長期照護
		第十二週 影片賞析與討論(內衣小舖:描述瑞士一位80歲的老奶奶實現年輕時的
		夢想,開一家小店鋪、販售手工縫製的女用內衣)
		第十三週 退休、老年經濟與人力資源運用
		第十四週 銀髮產業
		第十五週 健康暨高齡友善城市
		第十六週 期末報告
		第十七週 影片賞析與討論(高年級實習生:描述美國紐約一位從公司退休的副
		總,70歲時重回職場擔任實習生,展開新的人生)
		第十八週 課程回顧、作業檢討與回饋、期末問卷
	教學方法	教學方法多元,包含課堂授課、影片賞析、小組討論、紙筆測驗、書面作業、期
	秋子刀広	末口頭報告、教師講評。
	學習評量	出勤 12% 參與討論 13% 作業 20% 期中考 25% 期末報告 30%,以多元方式評
	1 11 11 1	量學生的學習成果。

教科書:

|朱芬郁(2017),老年社會學-概念、議題與趨勢,新北:揚智文化出版。

參考書:

- 1. 彭懷真 (2014),老年社會學,新北:揚智文化出版。
- 2. 陳亮恭、楊惠君(2015), 2025 無齡時代:迎接你我的超高齡社會,台北:天下生活出版。

教學用書

- 3. 瑪莉·格根(Mary M. Gergen)、肯尼斯·格根(Kenneh J.Gergen)、劉素芬(Sufen Liu) (2017),正向老化—樂齡族的新願景,高雄:麗文文化出版。
- 4. 卡爾·歐諾黑(Carl Honoré)著、許恬寧譯(2019),終極慢活:現在是當老人最好的時代,台北:大塊文化出版。
- 5. 其他課堂補充資料。

註:本案經 學年度第 學期第 次大武山學院課程委員會通過(由大武山學院填寫)

提案附件4

開語	果單位名稱	跨領域學科	申請日期	111年4	月 6 日	∃	
課程	呈中文名稱	永續發展與漳	選修別	□必修	■選修	ズグ	
課程	星英文名稱	Sust	tainability and Commur	nication			
總學分數/時數		2 學分/2 小時 每學期開課學分數/ 時數 英文					
課程類	頁別/學科領域		環境教育、能源教育				
預訂	丁開課年級	■ 大學部 □ 研究所 — 1-4 _ [£]	王級 <u>111-1</u> 學期				
開設本	工課程需要性	The course has a dual focus how to communicate sustaina	·	pects of "Su	ıstainabilit	y" and	on
開設本課程教師所		永續綠色教育、能源教育、環境教育					
需之	7.專業背景						
本校是否已開設 相 關 課 程		□ 是;課程名稱/開課單位 ☑否	:				
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源		□ 有;需求如下: ■ 無特殊需求					
教	The course consists of two major parts. Part I is knowledge-based, and comp twelve 2-hour lectures delivered by Science Professors; Part II is project-based, provides an opportunity for students to consolidate their learning through design and completing tasks related to the green enterprise Solarfarm Corporation, and the same time learn and acquire skills and techniques in communications sustainability.				based, a designi on, and	ind ing at	

學		Week 1 "Defining Sustainability"; "Affordable and Clean Energy"
		Week 2 "Defining Sustainability"; "Affordable and Clean Energy"
		Week 3 "Food and Sustainability"
		Week 4 "Food and Sustainability"
大		Week 5 "From Thomas Edison's light-bulb to LED"; "Sustainable Cities and
		Communities"
		Week 6 "From Thomas Edison's light-bulb to LED"; "Sustainable Cities and
		Communities"
		Week 7 "Clean Water and Sanitation"
綱	≒田≠□√図冊	Week 8 "Clean Water and Sanitation"
	課程綱要	Week 9 "Vegetation and Sustainability"
		Week 10 "Vegetation and Sustainability"
		Week 11 "Responsible Consumption and Production"
		Week 12 "Responsible Consumption and Production"
		Week 13 "Case of a green enterprise": Solarfarm Corporation
		Week 14 "Case of a green enterprise": Solarfarm Corporation
		Week 15 "Case of a green enterprise": Solarfarm Corporation
		Week 16 "Case of a green enterprise": Solarfarm Corporation
		Week 17 Projects and poster presentations
		Week 18 Projects and poster presentations
		透過課程加強利用英文進行溝通、論述的能力;能夠理解、思考全球化下衍伸
		的問題並嘗試提出解決方案。
	核心能力	具備良好英文能力、具備有效溝通的能力、具備論述的能力、能理解全球化下
		衍伸的議題、具備邏輯思考的能力、具備問題解決的能力、具備創新的能力
	1-√-H-√-1-	
	授課方式	講述、實作
		• Critiques (10% X 3)
	評量方式	• Written Project (40%)
		• Poster Presentation (30%)
	主要讀本	Materials prepared by the lecturer
註:		
1.本案		第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中
		通通(由開課單位填寫) 一類即第一次調和委員会議通過(由教教長博寫)
2. 华条	烂学年度	第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

提案附件5-1

開部	果單位名稱	大武山學院 共同教育中心		申請日期	111年 03月25日	
課程	呈中文名稱	基礎學術英文	大(上)	選修別	■必修 □選修	
課程	呈英文名稱]	Basic Academic Englis	sh (I)		
總學	:分數/時數	2/2	每學期開課學分數/ 時數		2/2	
課程類	別/學科領域		通識課程			
預言	丁開課年級	■ 大學部 □ 研究所 ——年	-級1_學期			
開設本	This is a required English course for NPTU students in their freshman year. The the design of topics relevant to Taiwanese students' daily life and personal intention this course aims to foster freshmen students' ability to engage in listening, speareading, and writing, in the context of academic English.				nd personal interests,	
開設本課程教師所 需之專業背景		English for General Academic Purposes				
本校是否已開設 相 關 課 程		■是;課程名稱/開課單位:基礎學術英文/大武山學院共同教育中心 □否				
需配合之儀器設備 、圖書及教學資源		□ 有;需求如下:■ 無特殊需求				
教學	教學目標	There are four key objectives alignment to the CEFR B1 la 1. Students will be able to university learning and la 2. Students will be able to presentations related to a students will be able to university learning and la 4. Students will be able to of related to university l	nguage proficiency stacomprehend academic life orally express their opprehend to university less comprehend the mean life.	andards. c talks relate pinions durin carning and ing of texts	ed to related to ng discussions and life. related to related to	

大					
		Weeks	Topics	Language Function(s)	Genres & Assessments
綱		Week 1	Introduction to	the Course & Theme (Life as	a University Student)
		Week 2	Self-introduction	Introduce oneself in terms of: hometown, schooling	Speaking Assessment: Post a 2-minute video on Facebook to
		Week 3		experience; interests and hobbies, etc.	introduce yourself.
		Week 4	-		
		Week 5	Weekly Schedule at	Describe routine behavior (e.g. The School Basketball Team holds practice 2 afternoons a	Writing Assessment: Write a letter to a friend about your weekly schedule.
	課程綱要	Week 6	NPTU		
		Week 7		week, on Tuesdays and Thursdays, from 5 to 7 p.m.)	
		Week 8			
		Week 9	Monthly Expenditure	Describe expenditure patterns in terms of	Speaking Assessment: Make a presentation to
		Week 10		amounts and proportions (e.g. I spend \$2,000, 20% of my monthly	classmates about your monthly expenditure, using a pie-chart.
		Week 11		expenditure, on food.)	
		Week 12	-		
		Week 13	Life at university vs life in school	Compare and contrast life at university and life in school, and discuss what	Writing Assessment: Write an article to be published in the NPTU
		Week 14	The m senou	you like and dislike about the former.	Student Bulletin.
		Week 15	1		
		Week 16			

核心能力	 Skill development: Communicating effectively in relevant academic contexts. Leadership & teamwork: Learning to work individually or effectively as a team. Vision for the future: Using relevant resources for life-long learning.
授課方式	Instructor lectures Group discussions Student presentations
評量方式	 Speaking tasks *2: 40% Writing tasks *2: 40% Formative assessment activities *2: 20%
主要讀本	Course materials to be posted on E-Class.
其他 (B1 Descriptors)	ILOs References: EAQUALS BANK OF DESCRIPTORS - AS CHECKLISTS (https://www.eaquals.org/wp-content/uploads/EAQUALS Bank as checklists.pdf) Language Functions and Forms: http://prodev.elpa21.org/module2/module2/resources/LanguageFunctionsForms.pdf
具程委員會議通	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中過(由開課單位填寫) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)
	授課 章 主要 其(B1 Descriptors) 經程委 是程委

開課單位名稱	大武山學院 共同	司教育中心	申請日期	111年 03月25日			
課程中文名稱	基礎學術英	基礎學術英文(下)		■必修 □選修			
課程英文名稱		Basic Academic Englis	sh (II)				
總學分數/時數	2/2	每學期開課學分數/ 時數		2/2			
課程類別/學科領	域	通識課程					
預訂開課年級	■ 大學部 □ 研究所 ———	年級 學期					
開設本課程需要	the design of topics relevant this course aims to foster fre	This is a required English course for NPTU students in their freshman year. Through the design of topics relevant to Taiwanese students' daily life and personal interests, this course aims to foster freshmen students' ability to engage in listening, speaking, reading, and writing, in the context of academic English.					
開設本課程教師所 需之專業背景 English for General Academic Purposes							
本校是否已開設 相 關 課 程	■是;課程名稱/開課單位 □否	: 基礎學術英文/大五	 出學院共	同教育中心			
	□ 有;需求如下: ■ 無特殊需求 需配合之儀器設備 、圖書及教學資源						
教 教學目標	 There are four key objectives for this task-based course which is structured in alignment to the CEFR B1 language proficiency standards. Students will be able to comprehend academic talks related to related to university learning and life Students will be able to orally express their opinions during discussions and presentations related to related to university learning and life. Students will be able to comprehend the meaning of texts related to related to university learning and life. Students will be able to compose essays across different genres in the context of related to university learning and life. 						

大									
		Weeks	Topics	Language Function(s)	Genres & Assessments				
綱		Week 1	k 1 Introduction to the Course & Theme (Life as a NPTU Student						
		Week 2	My favourite spot on NPTU Campus	Describe your favourite spot on the NPTU Campus and explain why.	Speaking Assessment: Make a presentation to classmates about your				
		Week 3	- Campus	and explain why.	favourite spot on the NPTU Campus, using				
		Week 4			no more than 4 pictures.				
		Week 5	My hero in the academic	Describe your hero in your chosen subject discipline	Writing Assessment: Write an essay to be				
		Week 6	subject	in terms of his/her life and achievements.	entered into a writing competition recounting the life and achievements of your hero.				
	課程綱要	Week 7							
		Week 8							
		Week 9	Choice of academic subject	Explain why you chose your subject major with justifications.	Speaking Assessment: Make a presentation to				
		Week 10			classmates about your subject choice.				
		Week 11							
		Week 12							
		Week 13	Personal Statement	Describe yourself, your experience, and your aspirations and explain	Writing Assessment: Write a personal statement for an				
		Week 14		why you are suitable.	application to be a student ambassador.				
		Week 15							
		Week 16							

	核心能力	 Skill development: Communicating effectively in relevant academic contexts. Leadership & teamwork: Learning to work individually or effectively as a team. Vision for the future: Using relevant resources for life-long learning.
	授課方式	Instructor lectures Group discussions Student presentations
	評量方式	 1.Speaking tasks *2: 40% 2. Writing tasks *2: 40% 3. Formative assessment activities *2: 20%
	主要讀本	Course materials to be posted on E-Class.
I	其他 (B1 Descriptors)	ILOs References: EAQUALS BANK OF DESCRIPTORS - AS CHECKLISTS (https://www.eaquals.org/wp-content/uploads/EAQUALS_Bank_as_checklists.pdf) Language Functions and Forms: http://prodev.elpa21.org/module2/module2/resources/LanguageFunctionsForms.pdf
心)課程	委員會議通	第學期第次系課程委員會議、學年度第學期第次院(中過(由開課單位填寫) 第學期第次課程委員會議通過(由教務處填寫)

提案附件6

國立屏東大學教師開設通識課程申請表

課程中文名稱		計算機概論		申請日期	2022. 3. 28
課程英文名稱 Introduction to computer s		Introduction to computer science	;	人數限額	50
總學分	數/時數	2 學分/2 小時		先修科目	無
申言	青類別	■首次開設 □新増課程		授課語言	中文
開	開課教師 姓名	林		任職科系/	資訊科學系
課教	級職	助理教授		證書字號	
新兴	最高學歷			博士	
開課教師學經歷及專業背景	專業背景 (含學經 歷、專 長)	數位學習、資訊教育、	程式設	計、網頁設計、	·動畫設計與製作、網路應用與管理
景	曾任課程	程式設計、網頁設計、動畫	設計與	與製作、網路應用與管理、資訊教材教法、電腦在教育上 之運用	
教育主題 (請勾選)		社區、服務、文化教育□鄉土、原住民等相關傳統教育		□防制犯罪教育 □兩性、婦女、家庭、老人及幼兒等教育□相關 WTO 教育 □相關智慧、消費者等課程或法規教育■傳播、數位、媒體資訊、科技教育□醫學藥物教育 □其他	
		核心能力(可多項勾選)			標(可多項勾選)
課程核心能力及能力指標		□A1 □A2 ■A. 語言應用與數位 知能 ■A4 ■A5 □A6	具係		行溝通參與的能力 行資訊交換與表達的能力 力
		□B1 □B2 □B. 公民素養與品德 □B3 □B4 □B5 □B6 □C1 □C2 □C2 □C2 □C2	理具能能能能能化	解現 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期 時期	力 斷的能力 懷弱勢的情懷 品格
		合作 ■C4 ■C5	有圆	时他人付出關心 團隊意識、能充 在團隊合作中,	分與他人合作 促進彼此的成長與學習

		□D1	能對其他民族文化有相當的認識與尊重
		D2	能對國際事務有基本的了解
	□D. 國際接軌與視野	□D3	能理解全球化下衍伸的議題
	拓展	□D4	能從全球化觀點省思台灣的發展
		□D5	能立足台灣回饋國際社群
		E1	具備邏輯思考的能力
		E 2	具備批判思考的能力
	■E. 批判思考與自我	E 3	具備問題解決的能力
	 精進	E 4	具備獨立思考的能力
	· // ·	E 5	具備創新的能力
		E 6	具備自學的能力
		□F1	能接納自我、愛惜自我
	 □F. 生命關懷與自然	\Box F2	能愛惜與尊重各種生命
		□F3	能愛護生活環境
	永續	\Box F4	能理解人類對大自然可能的破壞
		\Box F5	能體認自己與自然的依存關係
		□G1	有良好的體適能
		□G2	具備游泳的技能
	□G. 健康體魄與情緒 管理	□G3	能擁有良好的生活習慣
		□G4	具有安排休閒生活的能力
		□G5	能正確解讀他人的情緒表現
		□G6	能合宜表達喜怒哀樂情緒
		□G7	具備內省的能力
		□H1	能理解人類重要藝術文明
		□H2	能欣賞各式人文藝術成果
	□H. 人文藝術與美感	□H3	能體驗與聆賞台灣藝術
	鑑賞	□H4	能參與各式藝術與人文活動
		ШН5	能落實生活美學
		□H6	養成審美的習慣
	課群(擇一勾選))	課群目標(單一課群內可多項勾選)
		□1	-1 培養現代公民所應具備的倫理素養。
			-2 培養現代公民所應具備的人文素養。
			-3 培養培養現代公民對不同宗教所應具有認知並且關
	□1 从四台入口	1	懷和尊重生命。
博雅課程所屬課	□1. 倫理與公民	1	<u>像和母里生咖。</u> -4 培養以應用倫理學為中介,融通「通識」與「專
群及目標(共同教		<u> </u>	<u> </u>
育課程免填)			業」,進而跨領域對話之能力。
N = 1 = 10 X/			
		<u>2</u>	?-1 培養現代公民所應具備的美學基本知識和藝術理
		論	<u>•</u>
	□2. 美學與文化	<u>2</u>	2-2 培養現代公民所應具備的審美能力和美感品味。
		$\square 2$	2-3 培養將美學知識和素養應用在日常生活和專業領域
			<u> </u>

			□2-4 從歷史文化的全球化發展進程,了解台灣的現貌及
			未來發展重點。
			□2-5 從台灣歷史地理的發展現貌出發,參與人類文明的
			建構更新。
			□2-6 批判、分析、反思台灣-世界-文化生態現貌的得
			<u>失。</u>
			□3-1 培養現代公民所應具備的民主素養。 □3-2 培養現代公民所應具備的媒體素養。
			□3-3 陶成學生在日常生活中具體實踐的習慣與能力。
			□3-4 傳遞現代社會科學對社會與公民相關議題的自我反
		□3. 社會科學與應用	思,並從中激發學生的批判思考能力。
			□3-5 多方面介紹與說明現代社會各領域的運作邏輯,使
			學生不僅能更加融入深入瞭解,更進一步能發展引領
			社會的能力。
			□4-1 認識科學、科技本質與科學探究的內涵。
			□4-2 瞭解當代科學、科技對人群社會之影響。
			□4-3 了解科學、科技的主軸概念,並與生活作連結及願意參與科學、科技相關公共議題之討論、反思及抉
		□4. 自然科學與科技應	是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
		<u>用</u>	□4-4 認識生命科學與環境變遷等基本概念。
			□4-5願意參與生態環境相關公共議題之討論,而且有能
			力與素養進行反思及抉擇。
			□4-6 能關懷生命與自然。
			■5-1 培養應具備的獨立思考能力。
		■5.實證與數學推理	■ <u>5-2 培養邏輯思維推理能力。</u>
		0. 真显兴致于非互	□5-3 培養數學在生活中的應用能力。
			□5-4 藉由實證提昇專業知識於實務職能之應用能力。
	司設需要性	訓練學生認識計算機基	礎概念以培養學生邏輯思考能力
1月	期效益	能強化學生科技應用能力	、提升學生邏輯思考能力
1	已開設之	□無	
相關	通識課程	■ 有 課程名稱: 計	算機概論
需配合之儀器設 備及教學資源		電腦教室	
	直遇之問題		L能力呈雙峰現象;解決方法:課程設計由淺入深,提升學生先備
丹門	下次月広	知識與技能	
		完成此課程後,學生能:	
教學大	细 们 口 !!!	1. 認識計算機之基本	
大烟	課程目標	2. 理解資訊科技與智	
綱		3. 能強化科技應用能	カ
		4. 提升邏輯思考、運	算思維能力

		第1週課程介紹
		第2週資訊科技與智慧生活
		第3週數字系統與資料表示法
		第4週電腦硬體
		第5週電腦軟體
		第6週作業系統
		第7週資訊系統
		第8週電腦網路
	4. 與 內 穴	第9週期中考
	教學內容	第 10 週無線網路與行動通訊
		第 11 週網際網路與物聯網
		第 12 週常見的網路應用
		第 13 週電子商務與網路行銷
		第 14 週資訊安全
		第 15 週資訊倫理與法律
		第 16 週資料庫與大數據
		第 17 週總複習
		第 18 週期末考
	教學方法	講述、上機實作、合作學習
		1. 期中考
		2. 期末考
	學習評量	3. 出席狀況
	丁日町里	4. 課堂作業
		5. 回家作業
		6. 期末專題
	教學用書	陳惠貞(2021)。2022 新趨勢計算機概論。台北:碁峰。
註:本	太案經 學年	度第 學期第 次大武山學院課程委員會通過(由大武山學院填寫)

110 年 12 月 16 日本校 110 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過

		110 年 12 月	16 日本校 110 学年度第1	L 學期第 2 次教務會議修正通過		
課程中文名稱 文學與創作 申請日期			申請日期	2022. 03. 10		
課程英文名稱 Literature and Narrative 人數限額 30				30		
總导	學分數/時數	2 學分/2 小時	先修科目	無		
,	申請類別	☑首次開設 □新增課程	授課語言	中文		
	開課教師姓 名	張	任職科系/單位	科學傳播學系		
	級職	副教授	證書字號	副字第 1 7 號		
	最高學歷	國立政治大學新聞學博士				
開課教師學經歷及專業背景	事(歷 業學長)					
曾任課程 文學創作(世新大學中文系大一國文課程)						

	□人權、法治、權利等者	 女育	□防制犯罪教育 □兩性、婦女、家庭、老人及幼兒等教育
教育主題	— ☑社區、服務、文化教育		□相關 WTO 教育 □相關智慧、消費者等課程或法規教育
(請勾選)			☑傳播、數位、媒體資訊、科技教育
(0)3 1 22/			
	□環境、保育教育		□醫學藥物教育 □其他
	核心能力		能力指標(可多項勾選)
	(擇2-3項勾選)		此 刀 相保(7夕頃 4 送)
		✓A1	具備良好中文能力
	☑A. 語言應用與數位	□A2	具備良好英文能力
	知A. 語言應用與製位 知能	✓A3	具備以網際網路進行溝通參與的能力
	大地	□A4	能應用數位技術進行資訊交換與表達的能力
		✓A5	具備有效溝通的能力
		✓A6	具備論述的能力
		□B1	具備民主社會議事、法治運作的能力
		□B2	理解現代社會的經濟運作的能力
	☑B. 公民素養與品德	□B3	具有判斷是非的能力
	陶冶	⊠ B4	能做出合乎價值判斷的能力
		□B5	能有尊重差異、關懷弱勢的情懷
		□B6	能具有正直誠信的品格
	□C 人際互動與團隊 合作	□C1	能積極參與校內外各種志工服務
		□C2	能在尊重、信任、同理的基礎上與他人有良好互動
		□C3	能對他人付出關心 七周以 在
		□C4 □C5	有團隊意識、能充分與他人合作
畑 但 比 、		⊡co ☑D1	能在團隊合作中,促進彼此的成長與學習
課程核心能力及		<u></u> D2	能對其他民族文化有相當的認識與尊重 能對國際事務有基本的了解
能力指標	☑D. 國際接軌與視野		能理解全球化下衍伸的議題
	拓展		能從全球化觀點省思台灣的發展
		⊡D1 ☑D5	能立足台灣回饋國際社群
		E1	具備邏輯思考的能力
		<u>✓</u> E2	具備批判思考的能力
	☑E. 批判思考與自我	□E3	具備問題解決的能力
	精進	□E4	具備獨立思考的能力
		 E5	具備創新的能力
		□E6	具備自學的能力
		□F1	能接納自我、愛惜自我
	□F. 生命關懷與自然	\Box F2	能愛惜與尊重各種生命
	永續	□F3	能愛護生活環境
	New X	\Box F4	能理解人類對大自然可能的破壞
		□F5	能體認自己與自然的依存關係
		□G1	有良好的體適能
		G2	具備游泳的技能
	□G. 健康體魄與情緒	□G3	能擁有良好的生活習慣
	管理	□G4	具有安排休閒生活的能力
	p ·=	□G5	能正確解讀他人的情緒表現
		□G6 □G7	能合宜表達喜怒哀樂情緒
		∐ՄՄ	具備內省的能力

	1	
		□H1 能理解人類重要藝術文明
		☑H2 能欣賞各式人文藝術成果
	☑H. 人文藝術與美感	□H3 能體驗與聆賞台灣藝術
	鑑賞	□H4 能參與各式藝術與人文活動
		□H5 能落實生活美學
		☑H6 養成審美的習慣
	課群(擇一勾選) 課群目標(單一課群內可多項勾選)
		□1 1 1 1 2 2 四小八口火亦口从八八四丰关
		□1-1 培養現代公民所應具備的倫理素養。
		□1-2 培養現代公民所應具備的人文素養。
	□1. 倫理與公民	□1-3 培養培養現代公民對不同宗教所應具有認知並且關懷
		和尊重生命。
		□1-4 培養以應用倫理學為中介,融通「通識」與「專
		業」,進而跨領域對話之能力。
		☑2-1 培養現代公民所應具備的美學基本知識和藝術理論。
		☑2-2 培養現代公民所應具備的審美能力和美感品味。
		□2-3 培養將美學知識和素養應用在日常生活和專業領域之
		能力。
	☑2. 美學與文化	□2-4 從歷史文化的全球化發展進程,了解台灣的現貌及未
	四2. 天子兴入儿	來發展重點。
		□2-5 從台灣歷史地理的發展現貌出發,參與人類文明的建
		<u>一位 3 依 占 污 座 文 地 生 的 報 辰 先 犹 山 報 , 参 典 八 類 文 引 的 是</u> 構更新。
		□2-6 批判、分析、反思台灣-世界-文化生態現貌的得失。
		□3-1 培養現代公民所應具備的民主素養。
博雅課程所屬課		□3-2 培養現代公民所應具備的媒體素養。
群及目標(共同教		□3-3 陶成學生在日常生活中具體實踐的習慣與能力。
育課程免填)		□3-4 傳遞現代社會科學對社會與公民相關議題的自我反
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	□3.社會科學與應用	思,並從中激發學生的批判思考能力。
		□3-5 多方面介紹與說明現代社會各領域的運作邏輯,使學
		生不僅能更加融入深入瞭解,更進一步能發展引領社會
		 的能力。
		□4-1 認識科學、科技本質與科學探究的內涵。
		□4-2 瞭解當代科學、科技對人群社會之影響。
		□4-3 了解科學、科技的主軸概念,並與生活作連結及願意
		多與科學、科技相關公共議題之討論、反思及抉擇。
	□4. 自然科學與科技	
	應用	□4-4 認識生命科學與環境變遷等基本概念。
		□4-5 願意參與生態環境相關公共議題之討論,而且有能力
		與素養進行反思及抉擇。
		□4-6 能關懷生命與自然。
		□5-1 培養應具備的獨立思考能力。
		□5-2 培養邏輯思維推理能力。
	□5.實證與數學推理	————————————————————————————————————
		□5-4 藉由實證提昇專業知識於實務職能之應用能力。
		The range of the second of Man, which will be second united the second and the se
課程開設需要性	必要	
	1	

預	期效益	修課學生能有效培養敘事力	
本校	· 校已開設之 ☑無		
相關	相關通識課程 □ 有 課程名稱:		
	全人儀器設	無	
備及	教學資源		
可能透	曹遇之問題	問題:如何促使學生更自信的傳達敘事內容	
與角	译決方法	解決:透過正金字塔敘事模式的漸進引導,完成敘事內容,並舉辦班級競賽誘使	
		學生產生表達敘事之動能何謂文學?何謂創作?就本課程而言,文學與創作包含了兩個面向:其一,如何	
		析論與反思文學作品及其理論?其二,如何實踐文學理論及其反思?也是植基於	
		此,本課程考量學生興趣與文學市場主流文類,在文學作品的選讀上,將以貼近	
	課程目標	學生生活之小說作為課程重點,輔以散文作為參照。本課程將賞析文學理論 3 篇,文學作品 9 篇,藉以達成以下教學目標:	
		(1) 培養析論與反思文學作品之能力。	
		(2) 實踐文學敘事,完成文學創作。	
		(3) 鍛造文學審美能力,具備文學知識品味。	
		第一週 課程介紹	
		第二週 如何成為優秀的讀者與作者(上):村上春樹:〈自己是什麼〉	
		第三週 如何成為優秀的讀者與作者(中):張大春:〈看見太陽了〉	
		第四週 如何成為優秀的讀者與作者(下):大江健三郎:〈日本,分歧的國	
教		度與我〉	
學大		第五週 小說構成的條件(上):敘事與論述	
綱		第六週 小說構成的條件(下):人物與情節	
		第七週 該用什麼「腔調」寫小說(上):以郭箏<好個翹課天>為例	
		第八週 該用什麼「腔調」寫小說(下):以郭箏<好個翹課天>為例	
	教學內容	第九週 期中考試	
		第十週 小說的圓形與扁平人物(上):以村上春樹<東尼瀧谷>為例	
		第十一週 小說的圓形與扁平人物(下):以村上春樹<東尼瀧谷>為例	
		第十二週 如何運用象徵物(上):以王定國<妖精>為例	
		第十三週 如何運用象徵物(下):以王定國<女湯>為例	
		第十四週 如何安排情節(上):以馬奎斯<星期二晌午>為例	
		第十五週 如何安排情節(下):以Rosa<第三個河岸>為例	
		第十六週 散文小說化:以周芬伶散文<蘭花辭>為例 第十七週 散文小說化:以向田邦子散文<吃飯>、<小與大>為例	
		第十八週 期末競賽評審	
		7 八型	

本課程將以自編教材為主,輔以授課教師所著作品《戰鬥吧!熱血故事:那 些名人教我的創作力》、周芬伶《創作課》為參照,從中帶領學生首先就文學作 品加以析論與反思,其次實際著手創作內容,最後透過班級競賽鍛造文學審美能 力與知識品味。 其中,有關自編教材擇取文本的考量如下: (1) 作品重要性與反思性:教材所選九篇文學作品皆為重要作品,無論是獲獎 的〈蘭花辭〉,抑或翻拍成電影的〈東尼瀧谷〉,箇中敘事內容值得學生細 教學方法 (2)作品與學生生活的關聯性:無論是〈好個翹課天〉、〈第三個河岸〉、 〈吃飯〉等,都透露家庭內部與外部樣態,皆指涉學生經常面對的議題:親 情、友情、愛情。 (3) 作品兼具國際與臺灣視野:選讀之作品不僅有來自日本,中南美洲之重要 作品,亦有臺灣本土之代表性創作,期望能使學生兼具國內外文學之審美品 味。 每位同學將於學期中完成一篇系統性的文學創作,參與一次考試與一次導 讀,完成兩次文學創作練習,相關規範如下: 一、課堂報告(佔學期總成績 10%) 二、課堂練習與平時作業(佔學期總成績 25%) 二、期中考試(佔學期總成績 30%) 四、期末報告(佔學期總成績 35%) 以下分別就細項加以說明之: 一、課堂報告(10%) 修課同學將針對所選之文學作品,進行口頭報告,並接受老師和同學提問。 每組報告總時間為20分鐘。 學習評量 二、課堂練習與平時作業(25%) 1. 將進行課堂練習(10%):選擇一篇文學作品,從中截斷,由學生延續其 情節推衍為主。 2. 平時作業(15%):以當時重大新聞事件為例,從中擷取創作關鍵字,予 以重新組合創作文學作品。 三、期中考試(30%) 透過考試督促學生析論暨反思文學作品。 四、期末報告(35%) 綜合課堂所學,撰寫小說一篇,並舉辦班級競賽,將全班作品交由班級進行 評審,讓學生從中習得審美文學作品之能力,並實踐文學敘事。

自編教材一本。

教學用書

張耀仁(2015)。《戰鬥吧!熱血故事:那些名人教我的創作力》。臺北:五南書泉。

周芬伶(2014)。《創作課》。臺北:九歌。

註:本案經 學年度第 學期第 次大武山學院課程委員會通過(由大武山學院填寫)

110年12月16日本校110學年度第1學期第2次教務會議修正通過

課程中文名稱 環境變遷與永續發展		申請日期	111. 3. 17	
課程英文名稱 Environmental Change and Sustainable Development		人數限額	45	
總學	分數/時數	2學分/2小時	先修科目	無
申	1請類別	■首次開設□新増課程	授課語言	國語
開課	開課教師 姓名	郭	任職科系/	科學傳播學系
教師	級職	助理教授	證書字號	助理字第 0 3 號
學經	最高學歷	PhD., University of Iowa		
歷及專業背	專業背景 (含學經 歷、專長)		科學教育、生	命科學
景	曾任課程	STS 導向 f	自然科學通論、	生物醫學與健康
教育 教育主題 □社區、服務、文化教育 □本 (請勾選) 育 □郷土、原住民等相關傳統教育		□相關 WTO 教育 [
課程核心能力及 能力指標		□A. 語言應 用與數位知 能 □A3 具 □A4 能	A2 具備良好英文能力 A3 具備以網際網路進行溝通參與的能力	
		能 □A5 具	備有效溝通的能 請論述的能力	

	□B. 公民素養與 品德陶冶	□B4 能做出合乎價值判斷的能力 □B5 能有尊重差異、關懷弱勢的情懷 □B6 能具有正直誠信的品格
	□C 人際互動與 團隊合作	□C1 能積極參與校內外各種志工服務 □C2 能在尊重、信任、同理的基礎上與他人有良好互動 □C3 能對他人付出關心 □C4 有團隊意識、能充分與他人合作 □C5 能在團隊合作中,促進彼此的成長與學習
	■D. 國際接軌與 視野拓展	□D1 能對其他民族文化有相當的認識與尊重 ■D2 能對國際事務有基本的了解 ■D3 能理解全球化下衍伸的議題 ■D4 能從全球化觀點省思台灣的發展 □D5 能立足台灣回饋國際社群
	■E. 批判思考與 自我精進	■E1 具備邏輯思考的能力 ■E2 具備批判思考的能力 ■E3 具備問題解決的能力 □E4 具備獨立思考的能力 □E5 具備創新的能力 □E6 具備自學的能力
	■F. 生命關懷與 自然永續	□F1 能接納自我、愛惜自我 ■F2 能愛惜與尊重各種生命 ■F3 能愛護生活環境 ■F4 能理解人類對大自然可能的破壞 □F5 能體認自己與自然的依存關■
	□G. 健康體魄與 情緒管理	□G1 有良好的體適能 □G2 具備游泳的技能 □G3 能擁有良好的生活習慣 □G4 具有安排休閒生活的能力 □G5 能正確解讀他人的情緒表現 □G6 能合宜表達喜怒哀樂情緒 □G7 具備內省的能力
	□H. 人文藝術與 美感鑑賞	 □H1 能理解人類重要藝術文明 □H2 能欣賞各式人文藝術成果 □H3 能體驗與聆賞台灣藝術 □H4 能參與各式藝術與人文活動 □H5 能落實生活美學 □H6 養成審美的習慣
博雅課程所屬課	課群(擇一名	勾選) 課群目標(單一課群內可多項勾選)

群及目標(共同教育課程免填)	□1. 倫理與公 民	□1-1 培養現代公民所應具備的倫理素養。 □1-2 培養現代公民所應具備的人文素養。 □1-3 培養培養現代公民對不同宗教所應具有認知並且關懷和尊重生命。 □1-4 培養以應用倫理學為中介,融通「通識」與「專業」,進而跨領域對話之能力。
	□2. 美學與文 <u>化</u>	□2-1 培養現代公民所應具備的美學基本知識和藝術理論。 □2-2 培養現代公民所應具備的審美能力和美感品味。 □2-3 培養將美學知識和素養應用在日常生活和專業領域之能力。 □2-4 從歷史文化的全球化發展進程,了解台灣的現貌及未來發展重點。 □2-5 從台灣歷史地理的發展現貌出發,參與人類文明的建構更新。 □2-6 批判、分析、反思台灣-世界-文化生態現貌的得失。
	□3. 社會科學 與應用	□3-1 培養現代公民所應具備的民主素養。 □3-2 培養現代公民所應具備的媒體素養。 □3-3 陶成學生在日常生活中具體實踐的習慣與能力。 □3-4 傳遞現代社會科學對社會與公民相關議題的自我 反思,並從中激發學生的批判思考能力。 □3-5 多方面介紹與說明現代社會各領域的運作邏輯, 使學生不僅能更加融入深入瞭解,更進一步能發展 引領社會的能力。
	■4. 自然科學 與科技應用	□4-1 認識科學、科技本質與科學探究的內涵。 ■4-2 瞭解當代科學、科技對人群社會之影響。 ■4-3 了解科學、科技的主軸概念,並與生活作連結及 願意參與科學、科技相關公共議題之討論、反思及 抉擇。 ■4-4 認識生命科學與環境變遷等基本概念。 ■4-5 願意參與生態環境相關公共議題之討論,而且有 能力與素養進行反思及抉擇。 ■4-6 能關懷生命與自然。
	□ <u>5. 實證與數</u> 學推理	□5-1 培養應具備的獨立思考能力。 □5-2 培養邏輯思維推理能力。 □5-3 培養數學在生活中的應用能力。 □5-4 藉由實證提昇專業知識於實務職能之應用能 力。
課程開設需要性	態與氣候的影	人類活動、土地與資源開發、各種廢棄物的累積,對於生響開始出現反噬力量,身為世界公民的我們需要更加瞭解 自然和諧共處,進而發展修復地球的行動方案。

		,		
預期效益		提昇年青學子的環保素養,進而實踐於日常生活之中		
本校已開設之 相關通識課程		□無■有課程名稱:環境變遷與永續發展		
需配合之儀器設 備及教學資源		數位講桌、投影機、無線網路		
		停電:以板書講述搭配小組討論 疫情:線上教學		
	1. 了解地球環境變遷的現況 2. 了解各種人類活動對於環境變遷的影響 3. 探索當前人類為環境永續所做的努力 4. 檢討確保環境永續的行動方案			
教學大綱	教學內容	第一週:課程簡介 Part 1: 環境議題 第二週:海洋生態 第三週:海洋垃圾 第四週:海水溫度 第五週:全球暖化 第六週:極端氣候 第七週:森林大火 Part 2: 永續發展 第八週:聯合國永續發展目標(SDGs) 第九週:Clean water and sanitation 第十週:Clean Energy 第十一週:Responsible consumption 第十二週:Protect the planet 第十三週:Life below water 第十四週:Life on land Part 3: 我們的島 第十五週:小組專題論壇(一) 第十六週:小組專題論壇(二) 第十七週:環境變遷影片欣賞與討論(一) 第十七週:環境變遷影片欣賞與討論(一)		
	教學方法 講述教學、議題討論、小組專題、影片欣賞			
	學習評量 小組專題 (70%)、上課參與及學習態度 (30%)			
	教學用書	無指定教科書;網路資料		

註:本案經 學年度第 學期第 次大武山學院課程委員會通過(由大武山學院填寫)

110年12月16日本校110學年度第1學期第2次教務會議修正通過

課程中文名稱		表演藝術		申請日期	2022.03.30	
課程英文名稱 Performing Arts			人數限額	80		
總學分數	改/時數	2 學分/2 小時		先修科目		
申請類別	il .	■首次開設□新增課程	;	授課語言	中文或 EMI 全英教學皆可	
	開課教師 姓名	李		任職科系/	中文系	
師	級職	教授	;	證書字號		
子經	最高學歷					
課教師學經歷及專業背景	專業學學 專	專長:中國音樂美學、古琴藝術與中國文化、中國藝術思想 1.擔任通識、中文系及研究所美學專業課程已數年;2.擁有花藝設計師及花藝教授的國際證照;3.曾有親自上舞台演奏古琴音樂的經驗。 李				
	曾任課程	美學與鑑賞(通識課程)、藝術美學名著選讀(大學部課程)、美學思想專題研究(研究所課程)				
教育主是(請勾選)		□人權、法治、權利等教育 □防制犯罪教育 □兩性、婦女、家庭、老人及幼兒等教育 □社區、服務、文化教育 □相關 WTO教育 □相關智慧、消費者等課程或法規教育 □鄉土、原住民等相關傳統教育 □傳播、數位、媒體資訊、科技教育 □環境、保育教育 □醫學藥物教育 ■其他 美學與文化				
能力指標		能力指標(可多項勾選) (擇 2-3 項勾選)				

		□A1	具備良好中文能力
		□A2	具備良好英文能力
	□A.語言應用與數位	□А3	具備以網際網路進行溝通參與的能力
	知能	□ A 4	能應用數位技術進行資訊交換與表達的能力
		□A5	具備有效溝通的能力
		□A6	具備論述的能力
		□B1	具備民主社會議事、法治運作的能力
		□B2	理解現代社會的經濟運作的能力
	□B.公民素養與品德陶	□В3	具有判斷是非的能力
	冶	□B4	能做出合乎價值判斷的能力
		□B5	能有尊重差異、關懷弱勢的情懷
		□B6	能具有正直誠信的品格
		■ C1	能積極參與校內外各種志工服務
		■ C2	能在尊重、信任、同理的基礎上與他人有良好互動
	■C 人際互動與團隊合	■ C3	能對他人付出關心
	作	■ C4	有團隊意識、能充分與他人合作
		■ C5	能在團隊合作中,促進彼此的成長與學習
		□D1	能對其他民族文化有相當的認識與尊重
		□D2	能對國際事務有基本的了解
	□D.國際接軌與視野拓	□D3	能理解全球化下衍伸的議題
	展	□D4	能從全球化觀點省思台灣的發展
		□D5	能立足台灣回饋國際社群
		□E1	具備邏輯思考的能力
		□E2	具備批判思考的能力
	□E.批判思考與自我精		具備問題解決的能力
	進	□E4	具備獨立思考的能力
		□E5	具備創新的能力
		□E6	具備自學的能力
		□F1	能接納自我、愛惜自我
		□F2	能愛惜與尊重各種生命
	□F.生命關懷與自然永	□F3	能愛護生活環境
	續	□F4	能理解人類對大自然可能的破壞
		□F5	能體認自己與自然的依存關係
		□G1	有良好的體適能
		□G2	具備游泳的技能
		□G3	能擁有良好的生活習慣
	□G.健康體魄與情緒管	□G4	具有安排休閒生活的能力
	理	□G5	能正確解讀他人的情緒表現
		□G6	能合宜表達喜怒哀樂情緒
		□ G 7	具備內省的能力
	■H.人文藝術與美感鑑 賞	■H1	能理解人類重要藝術文明
		■H2	能欣賞各式人文藝術成果
			能體驗與聆賞台灣藝術
		■H4	能參與各式藝術與人文活動
		■H5	能落實生活美學
		■H6	養成審美的習慣
H W W 4 D	課群(擇一勾選)	l .	課群目標(單一課群內可多項勾選)
博雅課程所屬課	<u> </u>	/ ਹੈ	外町口你(于 外町门了夕炽勾送)

群及目標(共同教育課程免填)	□1.倫理與公民	□1-1 培養現代公民所應具備的倫理素養。 □1-2 培養現代公民所應具備的人文素養。 □1-3 培養培養現代公民對不同宗教所應具有認知並且關懷 和尊重生命。 □1-4 培養以應用倫理學為中介,融通「通識」與「專 業」,進而跨領域對話之能力。
	■2.美學與文化	■2-1 培養現代公民所應具備的美學基本知識和藝術理論。 ■2-2 培養現代公民所應具備的審美能力和美感品味。 ■2-3 培養將美學知識和素養應用在日常生活和專業領域之能力。 □2-4 從歷史文化的全球化發展進程,了解台灣的現貌及未來發展重點。 □2-5 從台灣歷史地理的發展現貌出發,參與人類文明的建構更新。 □2-6 批判、分析、反思台灣-世界-文化生態現貌的得失。 □3-1 培養現代公民所應具備的民主素養。 □3-2 培養現代公民所應具備的媒體素養。 □3-3 陶成學生在日常生活中具體實踐的習慣與能力。 □3-4 傳遞現代社會科學對社會與公民相關議題的自我反思,並從中激發學生的批判思考能力。 □3-5 多方面介紹與說明現代社會各領域的運作邏輯,使學生不僅能更加融入深入瞭解,更進一步能發展引領社會的能力。
	□4.自然科學與科技應用	□4-1 認識科學、科技本質與科學探究的內涵。 □4-2 瞭解當代科學、科技對人群社會之影響。 □4-3 了解科學、科技的主軸概念,並與生活作連結及願意 參與科學、科技相關公共議題之討論、反思及抉擇。 □4-4 認識生命科學與環境變遷等基本概念。 □4-5 願意參與生態環境相關公共議題之討論,而且有能力 與素養進行反思及抉擇。 □4-6 能關懷生命與自然。
	□5.實證與數學推理	□5-1 培養應具備的獨立思考能力。 □5-2 培養邏輯思維推理能力。 □5-3 培養數學在生活中的應用能力。 □5-4 藉由實證提昇專業知識於實務職能之應用能力。

課程開設需要性	本課程在大學博雅通識課程中,乃在透過漸浸薰陶與潛移默化的導引,以使學生培養出對表演藝術的興趣與涵養,而擁有藝術修養和充實的人生觀,由內而外,去關懷人與大自然,建立未來和諧人生的基礎。 本課程與博雅教育核心精神之關聯性主要在於增進學生的「藝術與美感品味」,增進「人際互動與團隊合作能力」,進而使學生能「具備良好公民資質與品德」,在整個大學教育中,不論任何一個科系的學生都需要在美育的教化下,發展出均衡的人格特質與寬宏的人生視野。
預期效益	藝術之美是人類心靈的養份,本課程對於學生了解表演藝術之美的基本理論與知識將給予奠基的基礎,使學生培養出對表演藝術欣賞的能力與品味,進而將此美學涵養帶入其生命中,孕育轉化成為其精神生命的寄託,以強化學生有面對人生各種情境的軟實力與智慧,甚至能成為學生未來從事文創工作的創作能量。
本校已開設之 相關通識課程	□無■有 課程名稱: 美學與鑑賞、表演藝術
需配合之儀器 備及教學資源	設 視聽教室及多媒體資源(如 CD,VCD,DVD等影音資料)
可能遭遇之問 與解決方法	題本課程為使學生能有機會多接觸表演藝術的展演,可能需要實地欣賞與參與表演藝術的活動,因此,在經費上需要申請相關補助,來達到預期的教學效果。
教學大綱課程目標	本課程乃以培養學生對表演藝術的認知與鑑賞能力,陶治學生的精神生活與開展學生的多元興趣與潛能為目標,扮演著對學生未來的人格陶養與興趣培養的角色。本課程預期將透過潛移默化的導引,以讓學生培養出對表演藝術的興趣與涵養,而擁有充實的人生觀,由內而外,去關懷人與大自然,建立未來和諧人生的基礎。

第一週	課程簡介、上課方式與評量說明
第二週	中西表演藝術的起源、核心理念與發展
第三週	東方的劇場與設計(一)中國
第四週	東方的劇場與設計(二)中國
第五週	東方的劇場與設計(一)印度
第六週	東方的劇場與設計(二)印度
第七週	東方的劇場與設計(一)日本
第八週	東方的劇場與設計(二)日本
第九週	期中考
第十週	西方的劇本與演出(一)《羅密歐與茱麗葉》
第十一週	西方的劇本與演出(二)《羅密歐與茱麗葉》
第十二週	西方的劇本與演出(一)《推銷員之死》
第十三週	西方的劇本與演出(二)《推銷員之死》
第十四週	西方的音樂劇賞析(一)《貓》
第十五週	西方的音樂劇賞析(二)《貓》
第十六週	西方的音樂劇賞析(一)《歌劇魅影》
第十七週	西方的音樂劇賞析(二) 《歌劇魅影》
第十八週	期末考
本課程的教	學透過圖書文獻與多媒體資源(如 CD,VCD,DVD等影音資料)交替運用,
並藉由上課	R聽演講,提供學生參加戶外藝術活動的資訊等多元學習方式,將理論與實踐
結合,讓學	生能更有收穫,藉此讓學生的身心靈能獲得更多的啟發與陶養,以孕育學生
面對人生各	種情境的軟實力與智慧。
	第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第

教材自編,以下為參考書目

布羅凱特(Oscar G. Brockett) 胡耀恆譯。1992。《世界戲劇藝術欣賞》,台北:志文。

Edward A. Wright 著; 石光生譯。1992。《現代劇場藝術》,臺北市:書林。

Robert L. Lee 著;葉子啓譯。2001。《劇場概論與欣賞》,臺北市:揚智文化。

林尚義著。2012。《劇場藝術的多元發展與設計:從劇場形式解析舞台設計》,新 北市:華藝。

教學用書

Stella Adler 著; Howard Kissel 編輯整理;李浩譯。2014。《表演的艺术:斯特拉.阿德勒的22 堂表演课》,北京市:北京聯合。

Arthur Miller 著;姚克譯。1987。《推銷員之死》,臺北市:臺灣英文社。

Thomas Stearns Eliot 著;陳蒼多譯。2019。《老負鼠的貓經》,新北市:新雨。

William Shakespeare 著;劉清彥譯。2020。《羅密歐與茱麗葉》,新北市:新潮社文化。

Gaston Leroux 作;楊玟譯。2020。《歌劇魅影》,台北市:遠流。

註:本案經 學年度第 學期第 次大武山學院課程委員會通過(由大武山學院填寫)