

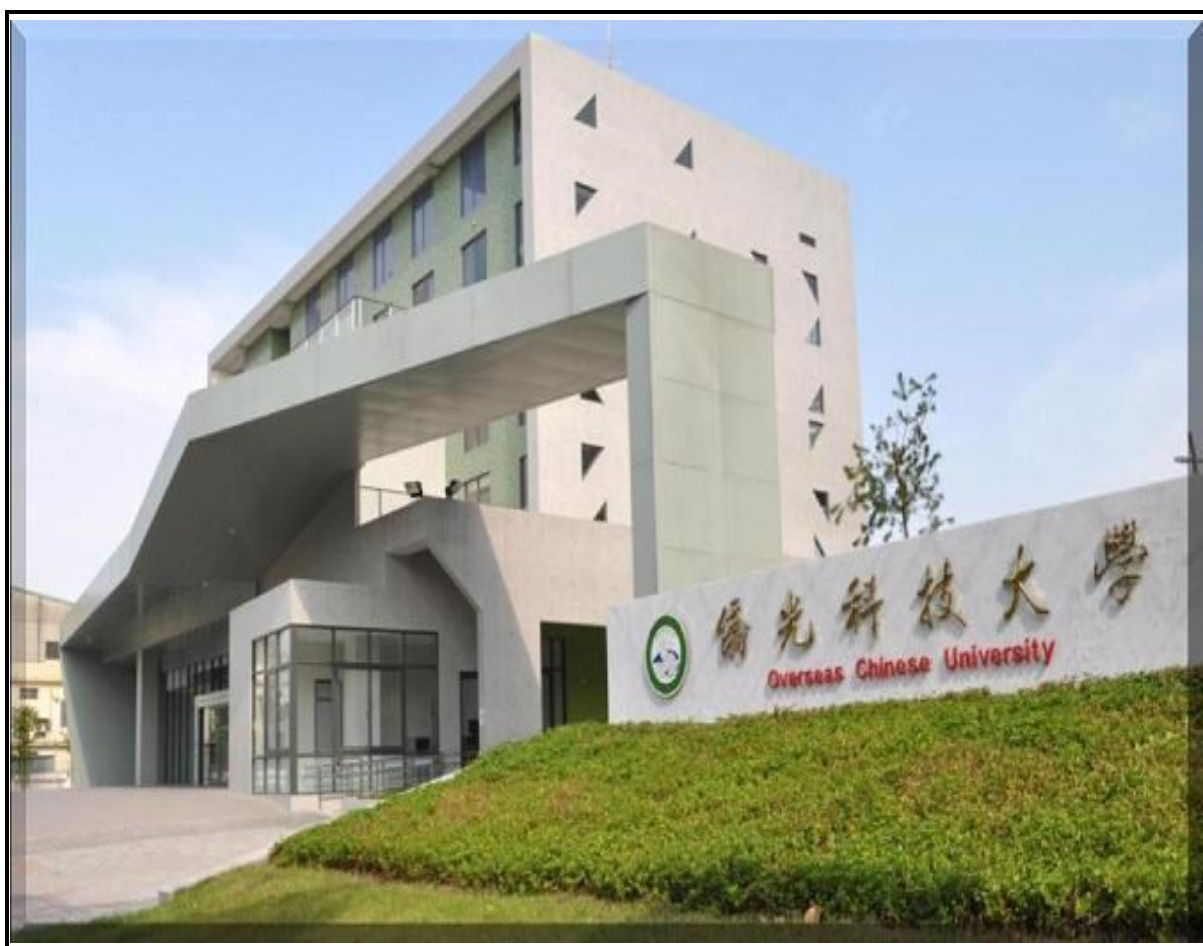


# 僑光科技大學

Overseas Chinese University

104 學年度第 2 學期第 2 次  
技職再造方案推動委員會議

會議紀錄



承辦單位：產學合作處

日期：105 年 5 月 18 日(三)

時間：下午 3 點 30 分

地點：積中堂 1F 第一會議室

# 僑光科技大學 開會通知

發文日期：105年5月10日

受文者	如出、列席人員			
開會事由	104學年度第2學期第2次技職再造方案推動委員會			
開會時間	105年5月18日(三)下午3點30分			
開會地點	積中堂第一會議室			
主持人	楊敏華 校長			
出席人員	副校長室 林群博 副校長	總務處 歐昱廷 總務長	研發處 高國平 研發長	人事室 邱奕賢 主任
	會計室 陳玫玉 主任	產學合作處 林瑞鑫 處長	商學與管理學院 王冠閔 院長	觀光與餐旅學院 王耀明 院長
	計與設資訊學院 賴淑玲 院長	產學合作處實習 就業職涯發展組 丘添富 組長		
列席人員	電腦輔助工業設計系 王焜潔 副院長	資訊科技系 楊昌喬 主任	多媒體與遊戲設計系 鄭瓊芬 副主任	多媒體與遊戲設計系 陳士傑 副教授
	資訊科技系 劉柏伸 助理教授	資訊科技系 張祐城 助理教授	電腦輔助工業設計系 朱賢儒 講師	產學合作處 李詩慧 小姐
	產學合作處 牛中玲 小姐	產學合作處 蘇怡菁 小姐		
副本	秘書室			
聯絡人	蘇怡菁 小姐 / 分機: 1513			
備註	<p>1.請各委員務必撥冗出席，若有任何疑問或無法出席者，請於105年5月16日(一)來電告知。</p> <p>2.為響應環保，請自備杯具。</p> <p>3.會議內容： 第二期技職教育再造技專校院設備更新-再造技優計畫管考。</p> <p>4.管考報告及提案，請於105年5月13日(五)17時前提交產學合作處。</p> <p>5.若有疑問請與產學合作處蘇怡菁聯絡（分機1513），謝謝您。</p>			

# 104 學年度第 2 學期第 2 次技職再造方案推動委員會 會議紀錄

會議名稱：104 學年度第 2 學期第 2 次技職再造方案推動委員會

會議時間：105 年 5 月 18 日(星期三)15:30

主 席：楊敏華校長(林群博副校長代理)

出席委員：林群博副校長、歐昱廷總務長、高國平研發長、邱奕賢主任(徐志明主任代理)、陳玫玉主任、林瑞鑫處長、王冠閔院長、王耀明院長、賴淑玲院長、丘添富副處長

列席委員：王焜潔副院長、楊昌喬主任、鄭瓊芬副主任、陳士傑副教授、劉柏伸助理教授、張祐城助理教授、牛中玲小姐、李詩慧小姐、蘇怡菁小姐

應到：11 人 未到：1 人 實到：10 人 (達開會法定人數)

## 壹、主席致詞

(略)

## 貳、業管單位業務報告

### 一、系科實務課程發展計畫

#### (一) 104 學年度系科實務課程發展計畫執行概況

1. 執行系列：財務金融系、資訊科技系、電腦輔助工業設計系

2. 經費執行：

科系	教育部補助款			學校自籌款		
	核定金額	已核銷金額	執行率	核定金額	已核銷金額	執行率
財務金融系	\$150,000	\$17,200	11.47%	\$20,164	\$18,987	94.16%
資訊科技系	\$150,000	\$84,611	56.41%	\$15,031	\$887	5.90%
電腦輔助工業設計系	\$150,000	\$132,715	88.48%	\$18,965	\$18,950	99.92%

截至會計室 105.5.17 資料

3. 管考期程：

管考項目	期間	資料繳交期限
第一季 (104 年 6-11 月)	104 年 12 月 14 日至 25 日	已完成管考
第二季 (104 年 12 月至 105 年 2 月)	105 年 3 月 7 日至 18 日	已完成管考
期末成果報告	105 年 6 月 13 日完成發文	5 月 30 日

(二) 105 學年度系科實務課程發展計畫申請概況

1. 申請系列：生活創意設計系、多媒體與遊戲設計系、財經法律系、應用英語系、旅館與會展管理系等 5 系。
2. 申請經費：每系補助至多 15 萬元，合計 75 萬元整。
3. 申請現況：已於 3 月 15 日前完成函文報部申請。

二、師生實務增能計畫

(一) 104 學年度師生實務增能計畫執行概況

1. 經費執行：

項目	教育部補助金額	已核銷金額	執行率
程序四 (協同教學)	1,250,000	693,394	55.47%
程序五 (深度研習)	227,600	93,420	41.05%
程序六 (深耕服務)	429,300	221,699	51.64%
程序七 (校外實習)	2,000,000	1,616,081	80.80%
程序八 (就業輔導)	50,000	44,484	88.97%

2. 管考期程：已於 105 年 3 月 30 日前完成 104 學年度上學期執行進度及成效考核表填報。

(二) 105 學年度系科實務課程發展計畫申請概況

1. 申請經費：

程序編號	項目	申請經費
程序四	協同教學	200 萬
程序五	深度研習	30 萬
程序六	深耕服務	15 萬
程序七	校外實習	400 萬
程序八	就業輔導	5 萬
合計		650 萬

2. 申請現況：已於 4 月 30 日前完成函文報部申請。

三、契合式人才培育專班

105 年度產業學院契合式人才培育專班計畫於 4 月 22 日完成函文報部申請，申請 10 案如下：

序號	計畫主持人	計畫名稱	申請補助金額
1	林淑真	O2O 電商通路服務產業學院	400,000
2	丘添富	咖啡服務產業-星巴克產業學院	400,000
3	李淑芳	幸福文創產業學院	400,000
4	曾漢文	金融與理財服務產業學院	400,000
5	吳季樹	跨境電子商務產業學院	400,000
6	周台龍	旅行社產業學院計畫	350,100
7	林政憲	旅館及會展規劃管理	400,000
8	施如意	文創整合設計實務人才培育	400,000
9	王焜潔 朱賢儒	生產力 4.0 之智慧設計與製造	400,000
10	陳士傑	影視動畫製作實務產業學院	400,000
合計			3,950,100

#### 四、教育部第二期技職教育再造—再造技優計畫管考

##### (一)資通訊前瞻技優人才培育計畫

1. 執行單位：資訊科技系
2. 執行期間：103 年 1 月至 106 年 12 月 (本年度為計畫第三年)
3. 計畫總經費：17,625,200 元(補助經費 16,000,000 元)
4. 資本門支用情形追蹤

##### (1)設備驗收情形：

項次	設備名稱	申請經費	實支經費	驗收日期
1	Arduino 整合應用教學平台	576,000	569,600	105.05.05
2	雲端伺服器	280,000	272,000	105.05.12
3	觸控式 App 開發平台	258,000	246,000	105.05.04
4	Android App 運算平台	276,000	252,000	105.05.04
5	無線網路基地台	660,000	640,000	預計 5/31 前到貨
6	無線通訊應用感測實驗 模組套件	1,395,000	1,309,750	105.05.12
7	雲端磁碟儲存系統	270,000	269,694	105.05.12
8	互動多媒體開發系統	172,000	172,000	預計 5/20 前到貨
9	雲端應用程式開發系統	900,000	864,180	105.05.12
10	全景數位互動空拍機組	108,000	105,000	105.05.04
11	全景數位互動開發套件	522,000	511,200	105.05.04
12	行動數位整合輸出系統	640,000	620,000	105.05.04
13	Unity 3D 繪圖軟體	210,000	195,000	105.04.25

14	網路儲存路由交換器設備	240,000	228,500	105.05.12
15	虛擬伺服器軟體	150,000	135,534	105.04.25
16	虛擬伺服器專業軟體	65,000	65,000	105.04.25
合計		6,722,000	6,455,458	

(2)經費結餘(標餘款)266,542 元，預計於 105 年 5 月 31 日前辦理標餘款報部作業。

### 5. 管考表

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
1		計畫執行	總負責	楊昌裔 張祐城 劉柏伸	定期召開計畫執行小組會議，由系主任主持。	
2	重要績效指標 1	每年安排參與校內實作實習課程學生比率逐年成長 15%	780 人	張祐城	<p>【目前執行】 已達人數：605 人</p> <p>104-2 1.C#物件導向程式設計(一)，實作學生 66 人 2.人機介面實習，實作學生 57 人 3.多媒體證照實務，實作學生 59 人 4.行動應用開發實作 2 班，實作學生 115 人 5.專題製作 2 門，實作學生 116 人 6.雲端服務技術，實作學生 58 人 7.資訊軟體應用(W)，實作學生 60 人 8.證照實務，實作學生 18 人 9.體感互動遊戲設計，實作學生 56 人</p> <p>【預計規劃】 預計 9 月 105-1 可達到 780 人</p>	
3	重要績效指標 2	參與獲補助計畫校內實作實習學生畢業後就業率達 70%	70%	林慶全	103 年度及 104 年度參與技優培訓之學生為大二及大一學生，目前尚未畢業。	
4	重要績效指標 3	獲補助計畫之相關衍生收益達計畫總補助經費	1,800,000 元	楊昌裔 嚴初麒	【目前執行】 已達金額：1,002,000 元	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
		5%			1.應用行動裝置於商品庫存盤點之研究 120,000 元(林慶全) 2.編寫趣味數學教材 282,000 元(蔡忠賢) 3.使用資料挖掘技術應用在進化互助案例之研究 400,000 元(高文星) 4.精密零件估價模型之研究 200,000 元(高文星)	
5	績效指標 1	協助企業申請政府部門產學合作計畫每年至少 3 件	5 件	劉柏伸 高文星	【目前執行】 已達件數：3 件  1.永億資訊有限公司-產業技師培育計畫 1 件。 2.台中市電腦同業公會-105 年度數位文創內容多元產製與匯集計畫人才培訓委外計畫 1 件。 3.鼎鈞數位行銷有限公司-行動漁船戰情回報系統計畫 1 件。  【預計規劃】 預計 9 月達到 5 件	
6	績效指標 2	協助合作企業代訓員工人次逐年提升 5%	78 人	高文星	【目前執行】 已達人數：78 人  2 月 15 日盈錫精密工業股份有限公司 26 人 3 月 14 日盈錫精密工業股份有限公司 26 人 4 月 18 日盈錫精密工業股份有限公司 26 人  【已達成】	已達成
7	績效指標 3	學校與特定產業產學合作件數與金額成長 3%	8 件 /1,115,490	楊昌裔 嚴初麒	【目前執行】 已達件數/金額：4 件 /\$1,002,000  1.應用行動裝置於商品庫存盤點之研究 120,000 元(林慶全) 2.編寫趣味數學教材 282,000 元(蔡忠賢) 3.使用資料挖掘技術應用在進化互助案例之研究 400,000 元(高文星)	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
					4.精密零件估價模型之研究 200,000 元(高文星)	
8	學校自訂指標 1	參與實作實務課程之學生證照取得比率成長 5%	490 張	姚啟明	<p>【目前執行】 已達張數：142 張</p> <p>1.(MTA)Database Fundamentals 92 張。 2.(MTA)Networking Fundamentals 50 張。</p> <p>【預計規劃】 預計 6 月達到 245 張 預計 9 月達到 370 張 預計 11 月達到 490 張</p>	
9	學校自訂指標 2	參與獲補助計畫之競賽獲獎數至少 20 件	30 件	楊順評 陳淑然	<p>【目前執行】 已達件數：4 件</p> <p>1. 3 月 25 日 2016 IETAC 第九屆資訊教育與科技應用研討會-第二名(楊順評) 2. 3 月 25 日 2016 IETAC 第九屆資訊教育與科技應用研討會-佳作(楊順評) 3. 4 月 13 日 2016 年第 46 次 ITSA 線上程式設計競賽-績優團隊(嚴初麒) 4. 4 月 23 日 2016 IET 全國電資跨領域整合與應用競賽-佳作(洪啟舜)</p> <p>【預計規劃】 預計 6 月達到 15 件 預計 11 月達到 30 件</p>	
10	學校自訂指標 3	使用本計畫設備之參與專題實作至少 20 組作品	22 組	洪啟舜	<p>【目前執行】 已達組數：11 組</p> <p>1.美食平台、2.預想策略師、3.書杰二手書店、4.教務研究招生分析、5.狩獵者、6.愛聽歌音樂網、7.台中 Fun 旅遊、8.穿戴式科技應用、9.安全交通系統、10.機車銷售網、</p>	



項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
					11.東京熱音樂網。(科三忠) 【預計規劃】 預計 11 月達到 22 組+作品	

【補充說明-張祐城助理教授】

1. 所有核定設備，五月底前可完成所有驗收，目前執行率達 96.03%，剩下經費為標餘款，待報部同意之後再動用，報部程序已進行中。
2. 10 項績效管考指標目前至少均達 50%以上，同時 10 項指標均可於本年度完成。

(二)跨領域整合工業設計與尖端加工應用技優人才培育計畫

1. 執行單位：電腦輔助工業設計系
2. 執行期間：104 年 12 月 1 日起至 106 年 12 月 31 日
3. 計畫總經費：15,435,000 元(補助經費 14,000,000 元)
4. 管考表

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
1		計畫執行	總負責	王焜潔 朱賢儒	已執行 1-4 月管考會議	
2	共同指標 1	每年安排參與校內實作實習課程學生比率逐年成長百分之十五。	第 1 年培育技優學生至少 32 人；第 2 年培育至少 37 人；第 3 年培育至少 43 人；第 4 年培育至少 50 人，逐年成長百分之十五。	朱賢儒	依計畫內容修正排定課程表，待核定後由 105 學年度開始實施	9 月份開始進行
3	共同指標 2	積極輔導參與計畫實習學生，使其畢業後就業率達 70 %	推動產業人才代訓與校外實習後直接就業，以達成畢業後就業率達 70 %。	謝菁樺	32 家廠商，66 個實習機會，安排廠商來校進行全學年實習說明會已分別於 3/25, 3/29, 4/1, 4/8, 4/12 舉辦完成。	本年度無畢業生
4	共同指標 3	獲補助計畫之相關衍生收益達計畫總補助經費百分之五。	推動產學合作，每年簽訂產學合作計畫總金額達補助計畫經費百分之五。	朱賢儒	獲補助計畫共 3 案，總金額 112 萬元，占總補助經費達百分之八。	已達成 KPI
5	自訂指標 1	協助合作企業訓練員工強化實務能力人次逐年提升 5%。	以產學攜手或開設大於 36 小時實務講座課程對業界招生，以大幅提升協助合作企業員工技術水準。	朱賢儒	1. 「精密加工與設計」產學攜手專班(致用高中與源豐精密) 2. 目前已有人才紮根計畫與典範科技大學綠能智慧化 CNC 工具機產業聯盟相關課程實施中，未來將規劃與企業結合協助員工訓練。	
6	自訂指標 2	學校與特定產業產學合作件數與金額成長 3%。	推動產學合作，每年簽訂產學合作計	朱賢儒	1.與一心工業、野寶科技、愛地雅工業及太宇工業股份有限公司產學合作，執行	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
			畫，合作金額與合作件數成長 3%。		自行車產業人才培育計畫。 2.與慶鴻機電、台勵福、亞太菁英、洽群機械股份有限公司產學合作，執行 CNC 工具機整合工業設計人才培育計畫。 3.與互上精密工業股份有限公司產學合作，執行多鍵式調味罐的設計與開發。	
7	自訂指標 3	協助企業申請政府部門產學合作計畫每年至少 3 件。	與企業共同進行研發，協助或與企業共同申請政府部門產學合作計畫每年至少 3 件，規劃申請教育部產業園區計畫、國科會產學計畫、經濟部補助計畫及地方政府公告計畫等，依各部門訂定之日期安排計畫申請。	朱賢儒	1.協助永克達工業、亞太菁英、晶禧科技與新晟光電股份有限公司等 4 間企業，申請經濟部工業局 105 年度中小企業即時技術輔導計畫。 2.協助亞太菁英、晶禧科技與新晟光電股份有限公司等 3 間企業，申請 105 年度學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫。 3.協助台中港關連工業區申請 105 年度產業園區廠商競爭力推升計畫。	
8	量化成果 1	參與計畫實習學生其畢業後就業率	積極輔導達 70%	謝菁樺	參閱 [共同指標 2]	
9	量化成果 2	參與校內實作實習課程學生數	逐年成長百分之十五	謝菁樺	參閱 [共同指標 1]	
10	量化成果 3	相關衍生收益	獲補助計畫衍生收益計畫總補助經費 5%	謝菁樺	參閱 [共同指標 3]	
11	量化成果 4	企業參訪	每學年至少 2 次	謝菁樺	1. 愛地雅工業 參訪 4 月中-5 月安排參訪 2. 太宇工業、旭陽國際精機、百晟實業安排 5 月參訪	已達成 KPI
12	量化成果 5	專業實習	參與培育學生校外實習時數達 3,200 小時	謝菁樺	目前有 35 家廠商提供 70 實習人數需求。	
13	量化成果 6	特色專案	每學年特色專題成果至少 20 件	陳鴻毅	1.配合本系整合產品設計與基礎產品設計課程，遴選出 22 件具有特色代表性，	已達成 KPI

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
					同時也代表系上參予國內外發明競賽之作品，做為本量化成果之績效 2. 22 件專題作品參與五月份馬來西亞發明展	
14	量化成果 7	業界協同教學	每學年至少 4 位業師協助授課	陳鴻毅	1. 本系規劃人材紮根課程，其中 CNC 工具機設計課程中，聘請超過 4 位業師協助授課。 2. 105 學年度師生實務增能程序四-業界協同教學部分，目前本系規劃 6 門課，包括創新產品設計、交通工具設計、健康樂活產品設計、材料與加工製造、機械元件設計與實習、電腦輔助設計與製造。	已達成 KPI
15	量化成果 8	數位教材建置	每學年數位教材建置至少 2 門	陳鴻毅	105 學年度起，高階電腦輔助設計及設計圖學建置數位教材。	
16	量化成果 9	取得高階證照	每學年取得高階有用證照至少 20 張	陳鴻毅 謝菁樺 朱賢儒	已取得證照：312 張 105 年度已通過認證 1. SOLIDWORKS CSWP 專業級國際認證通過 41 人，通過率 92.86% 2. SSE Adobe photoshop 國際證照通過 166 人，通過率 88.3% 3. 4/19 4/20 4/21 三天進行 SSE Adobe illustrator 國際證照考試，通過 105 人，通過率 91.3%  六月分配合期末考試，將舉辦 SOLIDWORKS CSWP 專業級國際認證及 AutoCAD 專業級國際認證，目前已上線報名中	已達成 KPI
17	量化成果 10	建置特色專業教室	建置特色專業教室 4 間	朱賢儒 王焜潔 林育材 徐小微 (核銷)	1. 已完成僑光館地下室四間專業教室規劃配置圖(教室編號 701, 701-1, 707, 708)。 2. 專業教室 2 月底開始施工，施工時間預計兩個月。 3. 採購 CNC 加工機(整機, 裸機, 零組件, ), 3D 加	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
					工模擬系統。配合事務組作業陸續進行中	
18	量化成果 11	建立提升學生實務能力之機制，並有實質成效	1. 使學生瞭解強化自身競爭力的重要性。 2. 業界協同教學。	蕭韋婷	1. 已規劃校外參訪，帶領學生至業界廠商實地參觀，讓學生了解該領域的現況，以提升學生瞭解應強化自身競爭力的重要性。 2. 邀請業界設計師到課堂進行協同教學，將最新的設計職場現況，透過講述及實品介紹，讓學生了解實務能力的重要性。	
19	質化成果 1	學生創意、創新及專題製作課程	配合產學合作與畢業專題成果展示，充分展現理論與實務結合之實質成效。	蕭韋婷	1. 已規劃於本學期末辦理專業成果展，讓學生在課堂上所學的理论能透過實作作品呈現，展示於公開場合，並訓練介紹及解說能力。 2. 將產學合作之內容融入課程，讓學生充份展現出理論於實務結合之實質成效。	
20	質化成果 2	使用本計畫設備預期的擴散效益	1. 加強師徒制教學與輔導 2. 進一步輔導學生進行更多元的創作面向以及務實的商業加值應用	蕭韋婷	適度將課程安排於專業教室，讓學生可以從做中學，透過老師實際示範操作的演示方式，學生一邊看一邊學習，以此師徒制的模式，讓學生可達到更多元的創作與學習。	

【補充說明-王焜潔教授】

1. 除項次 2 指標規劃自 105 學年度開始執行；項次 3 指標目前因尚無畢業生尚未執行，其他各項指標均執行中，或已完成(項次指標 4、11、13、14、16)。
2. 部分指標須等設備採購進來，才能執行，如第 20 項，等未來設備進來就會有擴散效益。
3. 目前無執行上困難。

(三)跨領域整合無人載具前瞻設計、製造與資訊技優人才培育計畫

1. 執行單位：多媒體與遊戲設計系
2. 執行期間：104 年 12 月 1 日起至 106 年 12 月 31 日
3. 計畫總經費：19,800,804 元(補助經費：18,000,000 元)
4. 管考表

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
1		計畫執行	總負責	賴淑玲 鄭瓊芬 陳士傑	1. 每月召開院系管考會議管考執行進度，由院長主持。 2. 已於 5/12 召開第三次院系管考會議	
2	共同指標 1	每年安排參與校內實作實習課程學生比率逐年成長 20%。	培育技優學生 <u>逐年成長 20%</u> 。 第 1 年培育技優學生至少 40 人；第 2 年培育技優學生至少 48 人。	陳士傑 朱賢儒	<b>【目前執行】</b> 學生有參與意願人數：87 人 5 月 11 日舉辦”互動遊戲及雲端運算技優人才培育學分學程說明會”，學生登記填寫參加學程意願表人數：多遊系：74 人。 工設系：13 人。	
3	共同指標 2	積極輔導參與計畫實習學生，使其畢業後就業率達 80%。	推動與產業推動人才代訓與校外實習後直接就業，以 <u>達成畢業後就業率達 80%</u> 。	陳士傑	<b>【目前執行】</b> 105 年 4 月 7 日召開實習說明會，邀請 8 家實習合作企業到校說明企業現況，共累積有 49 家合作企業。	
4	共同指標 3	獲補助計畫之相關衍生收益達計畫總補助經費 10%。	<b>1,350,000 元</b>	許鴻龍 陳士傑 洪炎明 蔡文龍 徐禮燊	<b>【目前執行】</b> <b>達成件數/金額：1 件/45 萬</b> 許鴻龍老師與視群傳播事業有限公司等企業洽談產學計畫，目前已經在擬定產學合作計畫書	
5	自訂指標 1	學校與特定產業產學合作件數與金額提高。	<u>件數與金額成長 3%</u> 。	許鴻龍 陳士傑 洪炎明 蔡文龍 徐禮燊	<b>【目前執行】</b> <b>達成件數/金額：1 件/45 萬</b> 許鴻龍老師與視群傳播事業有限公司等企業洽談產學計畫，目前已經在擬定產學合作計畫書	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
6	自訂指標 2	協助企業申請政府部門產學合作計畫。	<u>計畫每年至少 3 件。</u>	許鴻龍 洪炎明 蔡文龍 徐禮燊	【目前執行】 達成件數：1 件 1.企業名稱：視群傳播，協助教師：許鴻龍，申請部門：科技部，科普產學計畫，計畫名稱：秘密森林，申請金額：800 萬。	
7	自訂指標 3	協助合作企業代訓員工	<u>人次逐年提升 5%。</u>	許鴻龍 陳士傑	【目前執行】 105 年 3 月 30 日與威特科研股份有限公司進行洽談，擬於 105 年 7 月辦理代訓。 【預計規劃】 105/5/26 將召開第二次會議，確認辦理日期與研習課程內容，規劃於 105 年暑假辦理 5 場研習會，每場次學員 20 人。	
8	自訂指標 4	配合病蟲害防治及流傳病學防疫之服務應用。	研發 4 項新型設計及專利 2 件。	朱賢儒 徐禮燊	【目前執行】 朱賢儒、徐禮燊老師於 105 年 3 月 30 日已與威特科研股份有限公司洽談新型專利設計企劃，待計畫設備購入後即開始進行研發。預計朱賢儒老師提出 4 項新型設計與 1 項專利、徐禮燊老師提出 1 項專利。	
9	自訂指標 5	配合教學開發初級及中高級技術報告 2 冊。	<u>技術報告 2 冊。</u>	許鴻龍	【目前執行】 2 冊技術報告書均完成 50%。	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
10	自訂指標 6	配合實作教學，學生可應用無人載具製作空拍作品。	<u>空拍作品 40 件</u>	許鴻龍 楊光超	<b>【目前執行】</b> 已拍攝完成作品：10 件 1.台中系統交流道空拍 2.合歡山雪景空拍 3.花現龍井 4.苗栗田鱉田收割 5.苗栗田鱉田空拍 6.泰山車站舊站空拍-003 7.泰山車站舊站空拍-009 8.關西服務區空拍 9.僑光科大空拍 01 10.僑光科大空拍 02	
11	自訂指標 7	<u>記者會 2 場及媒體報導 10 則</u>	1.將舉辦 2 場記者會在平面及電子媒體露出 2.在大台中有線電視跑馬至少 100 次。	鄭瓊芬	<b>【目前執行】</b> 已執行記者會：1 場；報導：9 則 1. 104 年 12 月 11 日辦理記者會。 報導媒體： (1)20151210-中央日報、中國時報、蘋果日報、大台中新聞、中華日報。 (2)20151211-中華日報。 電視媒體： 台灣寬頻、群健有線、年代、中天、華視、等媒體報導。 2.104 年 4 月 7 日“僑光多媒體與遊戲設計系師生造出飛天魚” 報導媒體： (1)20160406-太平洋日報。 (2)20160407-中央日報、臺灣時報。 <b>【預計規劃】</b> 規劃於 105 年 7 月企業代訓研習會開幕時辦理第二場記者會。	
12	自訂指標 8	透過無人載具截取生態地理資訊，傳	<u>APP 系統 1 套</u>	蔡文龍	<b>【預計規劃】</b> 規劃於 105 年 8 月前完成	



項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
		送至雲端平台，以建構完整的多媒體APP系統。			雲端資料庫建置。待計畫設備購入後，即開始進行無人載具雲端資訊傳遞之APP開發。	
13	量化成果1	企業參訪	每學年 <u>至少4次</u>	陳士傑	<b>【預計規劃】</b> 1.105年5月18日校外參訪。(蔡文龍) 2.105年5月25日校外參訪。(蔡文龍)	
14	量化成果2	專業實習	參與培育學生 <u>校外實習時數達6,400小時</u>	鄭瓊芬	<b>【目前執行】</b> 105年4月7日召開實習說明會，提升學生對職場狀況的認知。 <b>【預計規劃】</b> 105年7月1日至106年6月30日執行。	
15	量化成果3	特色專案	每學年 <u>成果至少20件</u>	全系教師	<b>【目前執行】</b> 已完成特色專案： <u>36件</u> 。 1.校外競賽特色專題5件。 2.三年級學生專題報告22件 3.校內畢業專題成果展特色專題9件。	
16	量化成果4	數位教材建置	每學年建置 <u>至少4門</u>	全系教師	<b>【目前執行】</b> 已建置： <u>15門</u> 1.創意思考1門、專案管理1門、證照實務2門、數位行銷1門，創意思考1門，動畫(二)3門，影像處理與應用1門、平面設計2門，電子商務1門，數位行銷2門。	
17	量化成果5	取得高階證照	每學年取得 <u>至少20張</u>	全系教師	<b>【目前執行】</b> 已取得證照張數： <u>28張</u> 1. 證照名稱：3DMAX(國際)，考照日期：105年3月2日，取得證照張數：8，指導教師：洪炎明 2. 證照名稱：SolidWorks，取得證照張	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
					數：20，指導教師：朱賢儒。	
18	量化成果 6	建置特色專業專業教室	建置 <u>專業教室四間</u>	鄭瓊芬	<p><b>【目前執行】</b>  <b>工期達成率：60%</b>            規劃建置 4 間特色專業教室，經 4 次會議討論後於 4 月開工，工期已進行 60%，預計在 105 年 6 月中旬完竣。計畫相關器材設備為配合教學課程使用，均已開始進行採購作業。</p>	
19	質化成果 1	提升學生實務能力之機制，並有實質成效	1.使學生瞭解強化自身競爭力的重要性。 2.業界協同教學。	鄭瓊芬	<p><b>【目前執行】</b>  <b>已達件數：1 門</b>            已於 104 學年第二學期開設業界協同教學課程 1 門。            1.課程名稱：跨平台網頁設計，本系教師：蔡文龍，業界專家：全域科技林維展經理。</p> <p><b>【預計規劃】</b>            規劃 105 學年上學期聘請 2 位業界師資。</p>	
20	質化成果 2	學生創意、創新及專題製作課程	配合產學合作與畢業專題成果展示，充分展現理論與實務結合之實質成效。	全系教師	<p><b>【目前執行】</b>  <b>活動件數：2 件</b>            1.活動課程名稱：互動多媒體設計(二)Webduino 實戰活動，取得活動成效：            (1)Webduino 相關專題成果、(2)參加校外專題競賽            2.活動名稱：3 月 18 日產學合作展，本系學生參與組數：展示組 3 組，報告組 3 組。</p>	
21	質化成果 3	計畫設備預期的擴散效益	1.加強師徒制教學與輔導 2.進一步輔導學生進行更多元的設	全系教師	結合本系畢業專題製作實施，分別建立動畫、影視、多媒體三所工坊，由教師對小組學生進行師徒制教學指導，進行無人載具相關應用之技術研究發展。	

項次	指標類別	項目	KPI	執行人	執行進度	備註
			備智動化、系統虛實化及載具智慧化等務實的工業增值應用。			

**【補充說明-陳士傑副教授】**

1. 專業教室目前預計六月中完成建置，待完工後大部分資本門設備才會進行採購。目前資本門設備請購流程已送出，待完工後設備即可進來。
2. 部分績效需等設備進來才能開始執行，預計在下半年開始執行研發。
3. 餘均照指標執行中。

**參、臨時動議**

(無)

**肆、散會**