



僑光科技大學

Overseas Chinese University

108 學年度第二次證照推動審查委員會 會議紀錄



承辦單位：產學合作處 實習就業職涯發展組

日期：108 年 12 月 24 日(星期二)

時間：下午 16 點 00 分

地點：積中堂第一會議室

僑光科技大學 開會通知單

發文日期:108 年 12 月 19 日

| | | | |
|------------|---|---------|---------|
| 受文者 | 如出、列席人員 | | |
| 開會事由 | 108 學年度第二次證照推動審查委員會 | | |
| 開會時間 | 108 年 12 月 24 日(星期二) 下午 16 點 00 分 | | |
| 開會地點 | 積中堂第一會議室 | | |
| 主持人 | 吳嘉生代理校長 | | |
| 出席人員 | 林群博 教務長 | 宋俊賢 主任 | 傅秀仁 國際長 |
| | 劉柏伸 研發長 | 丘添富 產學長 | 劉國成 院長 |
| | 程榮祥 院長 | 王冠閔 院長 | 石櫻櫻 主任 |
| | 陳建良 主任 | 李淑芳 主任 | 徐志明 主任 |
| | 李國良 主任 | 葉金標 主任 | 劉育良 主任 |
| | 林昱呈 主任 | 張文賢 主任 | 屈妃容 主任 |
| | 吳季達 主任 | 王昭雄 主任 | 陳小倩 主任 |
| 列席人員 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 聯絡人 /分機 | 產學合作處牛中玲小姐/(04-27016855#1513) | | |
| 備註 | 請提案單位於 108.12.23(一)中午前提供提案審查表紙本及電子檔。 提案審查表如附件。 | | |

僑光科技大學 108 學年度第二次證照推動審查委員會

會議時間：108 年 12 月 24 日(星期二) 下午 16 點 00 分

會議地點：積中堂第一會議室

主 席：吳嘉生代理校長

出(列)席人員：林群博教務長、宋俊賢主任、劉柏伸研發長、丘添富產學長、劉國成院長、程榮祥院長(劉柏伸研發長代)、王冠閔院長、石櫻櫻主任、陳建良主任、李淑芳主任、徐志明主任(沈靜萍老師代)、李國良主任、葉金標主任、劉育良主任、林昱呈主任、張文賢主任、屈妃容主任、吳季達主任、王昭雄主任(陳小倩主任代)、陳小倩主任。

請假人員：傅秀仁國際長。

壹、主席致詞(略)

貳、工作報告

無

參、提案討論

提案一：

提案單位：電腦輔助工業設計系

提案：電腦輔助工業設計系師生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 師生證照 | | | | | |
|------|---|------------|---|------------------|----------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公私立 機構名稱 | 考照及領證 費用 | 課程名稱 |
| 1 | (CSWP)Certified SolidWorks Professional | 專業級 | Dassault Systèmes SolidWorks Corporation (SolidWorks 美國原廠) | 電腦測驗: 4,000 元 | 電腦輔助立體設計 |
| 2 | Autodesk Certified Professional: AutoCAD | 專業級 | Autodesk, Inc. (AutoCAD 原廠) | 電腦測驗: 2,500 元 | 電腦輔助設計圖學 |
| 3 | 程式語言 (Python) | 無 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 電腦測驗: 1,500 元 | 資訊軟體應用 |
| 4* | Silicon Stone Education (SSE)國際認證_Adobe Illustrator CS6 | 無 | Silicon Stone Education | 電腦測驗: 2,280 元 | 電腦輔助影像設計 |
| 5 | 機器人工程師 Level 1 以上 | Level 1 以上 | 社團法人台灣智慧自動化與機器人協會(TAIROA) | 筆試(單科):1,500 | 機器人設計 |

二、序號*為僑光校園團體考照。

三、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：

- 提案序號 3 所對應「資訊軟體應用課程」屬設計資訊學院通識課程，由該院統一輔導考照的證照版本，並以院為提案單位。
- 序號 1.2.4.5 照案通過。

提案二：

提案單位：多媒體與遊戲設計系

提案：多媒體與遊戲設計系師生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 師生證照 | | | | | |
|------|--|--------------|-------------------|---------------------------------------|---------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公私立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1* | iClone Animation Trainer | 無 | Reallusion | 每年依國際原廠公布為主 | 動畫(一) |
| 2* | Autodesk Certified Professional 3DS max & Maya 2015(含以上) | Professional | Autodesk | 2019 年官方訂價電腦測驗： 美金 150 元** | 動畫(二) |
| 3* | ACA InDesign CC 2015(含以上) | 無 | Adobe Systems | 2019 年官方訂價電腦測驗： 美金 95 元** | 證照實務 |
| 4* | ACA 專家證照 | 無 | Adobe Systems | 需取得 ACA 相關設計證照 三張才可獲得一張大師級 專家證照 | 證照實務 |
| 5* | ACA Photoshop CC 2015(含以上) | 無 | Adobe Systems | 2019 年官方訂價電腦測驗： 美金 95 元** | 影像處理與應用 |
| 6* | ACA Illustrator CC 2015(含以上) | 無 | Adobe Systems | 2019 年官方訂價電腦測驗： 美金 95 元** | 角色設計 |

二、本案序號*全數為僑光校園團體考照。

三、考照及領證費用「**」表示每年依國際原廠公布為主。

四、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：本案修正後通過

提案三：

提案單位：生活創意設計系

提案：生活創意設計系師生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 師生證照 | | | | | |
|------|--|-----|-------------------------|-----------------|-----------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公私立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1 | Silicon Stone Education-(SSE)-全球攝影領域 Photography 認證 | | Silicon Stone Education | 電腦測驗： 2080 元 | 攝影技巧 |
| 2 | Silicon Stone Education-(SSE)Visual communication(視覺傳達) | | Silicon Stone Education | 電腦測驗： 2080 元 | 視覺資訊設計 |
| 3 | Adobe Certified Associate: Photoshop CC 2015 (含以上版本) | | Adobe Systems/CERTIPORT | 電腦實作測驗:3040 元 | 電腦繪圖 |
| 4 | Silicon Stone Education-(SSE) Adobe Photoshop CS6/CC (含以上版本) | | Silicon Stone Education | 電腦測驗： 2080 元 | 進階電腦繪圖 |
| 5 | Adobe Certified Associate: InDesign CC 2015 (含以上版本) | | Adobe Systems/CERTIPORT | 電腦實作測驗:3040 元 | 視覺資訊設計 |
| 6 | Silicon Stone Education-(SSE) Adobe Illustrator CS6/CC (含以上版本) | | Silicon Stone Education | 電腦測驗： 2080 元 | 進階電腦繪圖 |
| 7 | Adobe Certified Associate: Illustrator CC 2015 (含以上版本) | | Adobe Systems/CERTIPORT | 電腦實作測驗:3040 元 | 進階電腦繪圖 |
| 8 | TQC+ 基礎零件設計 Creo Parametric 4.0 | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 電腦測驗： 1500 元 | 3D 電腦繪圖 |
| 9 | ACU (Autodesk Certified User) 3ds Max 2017 含以上 | | Autodesk | 電腦測驗： 2880 元 | 3D 進階電腦繪圖 |

| | | | | | |
|----|--|-----|-------------------------|--|-----------|
| 10 | Silicon Stone Education-(SSE) Chromatics (色彩學) | | Silicon Stone Education | 電腦測驗: 2080 元 | 色彩與生活 |
| 11 | Adobe Certification Exams(ACE) Premiere | | Adobe | 電腦實作測驗:3040 元 | 影片剪輯 |
| 12 | TQC 商品造形設計(Rhinoceros) | 專業級 | 財團法人電腦技能基金會 | 電腦測驗: 2080 元 | 3D 進階電腦繪圖 |
| 13 | TQC 專業企畫人員 | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 電腦測驗: 1、文書處理〈R1〉:800 元 2、電子試算表〈X2〉:800 元 3、電腦簡報〈P2〉:800 元 4、網際網路〈I2〉:500 元 5、網際網路及行動通訊〈IM2〉:500 元 | 設計企畫 |

二、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：本案修正後通過。

提案四：

提案單位：觀光與休閒事業管理系

提案：觀光與休閒事業管理系師生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 師生證照 | | | | | |
|------|----------------------------------|------------|--|------------------------|----------------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1 | 導遊人員執業證(外語) | 無 | 交通部觀光局 | 考照 1,000 元 領證 500 元 | 領隊導遊實務、觀光行政與法規 |
| 2 | 領隊人員執業證(外語) | 無 | 交通部觀光局 | 考照 1,000 元 領證 500 元 | 領隊導遊實務、觀光行政與法規 |
| 3* | Abacus 訂位認證考試合格證明書 | 初級 | 先啟資訊(新: Sabre 舊: (Abacus)Abacus Distribution Systems Taiwan) | 考照 600 元 | 全球訂位系統 |
| 4* | 基礎訂位課程 Amadeus Basic Reservation | 初級 | 台灣亞瑪迪斯有限公司 (Amadeus) | 考照 600 元 | 全球訂位系統 |
| 5* | 自行車領隊 | C 級 | 台灣自行車協會 | 考照及領證費用 1,600 元 | 自行車領隊 |
| 6* | 國際禮儀證照 | Level1(乙級) | 中華商管教育發展學會 | 學科&術科-1800 元 | 國際禮儀 |

二、序號*為僑光校園團體考照，序號 6 可在學校或校外合格考場。

三、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：本案修正後通過，序號 6 國際禮儀證照，僅限 108 學年度上學期適用。

提案五：

提案單位：應用英語系

提案：應用英語系師生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 師生證照 | | | | | |
|------|-----------------|-------------------|---|--------------------------------------|-------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1* | TKT 劍橋英語教師認證 | 任一模組 Band2 級以上 | Cambridge English Language Assessment | 1850 元 | 英語教學法 |
| 2 | 日本語能力檢定測驗(JLPT) | 三級 | 財團法人語言訓練測驗中心 | N1~N3 每名 1,600 元 N4、N5 每名 1,500 元 | 日文 |
| 3* | TKT 劍橋英語教師認證 YL | Band 3 | University of Cambridge ESOL Examinations | 1850 元 | 英語教學法 |
| 4* | TKT 劍橋英語教師認證 | 任一模組 Band3 級以上 | University of Cambridge ESOL Examinations | 1850 元 | 英語教學法 |

二、序號*為僑光校園團體考照。

三、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：本案修正後通過。

提案六：

提案單位：資訊科技系

提案：資訊科技系學生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 學生證照 | | | | | |
|------|--|--------------------|------------------|---------------|---------------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或私立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1 | MTA:Introduction to Programming Using Python 或 MTA: Introduction to Programming Using Java | Fundamentals | Microsoft | 電腦測驗:美金 70 元 | 證照實務 |
| 2 | MTA: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 | Fundamentals | Microsoft | 電腦測驗:美金 70 元 | 網頁程式設計證照實務 |
| 3 | MTA: Database Administration Fundamentals | Fundamentals | Microsoft | 電腦測驗:美金 70 元 | 資料庫系統 |
| 4 | Microsoft Office Specialist | Core、Expert、Master | Microsoft | 電腦測驗:美金 100 元 | 資料處理與分析 |
| 5 | TQC 雲端技術及網路服務專業級 | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 800 元 | 雲端服務概論 |
| 6 | TQC+程式語言(Python 3) | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 1,500 元 | Python 程式語言 |
| 7 | TQC+基礎物件導向程式語言 {Java} (SJP)或 TQC+物件導向程式語言(Java) (PJP) | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 1,500 元 | Java 物件導向程式設計 |
| 8 | TQC+基礎行動裝置應用程式設計(Android) (SGD)或 TQC+行動裝置應用程式設計(Android) | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 1,500 元 | APP 開發實務 |

| | | | | | |
|----|------------------------------------|-----|------------------------|--------------|------------|
| | (PGD) | | | | |
| 9* | TQC+電腦繪圖概論與數位色彩配色(PDC3) | 無 | 中華民國電腦技能基金會 | 800 元 | 數位媒體製作與處理 |
| 10 | TQC+ C#程式設計專業人員 | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 1,500 元 | C#物件導向程式設計 |
| 11 | TQC+網站程式設計 ASP.NET (C#) (PAN) | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技能基金會 | 1,500 元 | 進階動態網頁設計 |
| 12 | Artificial Intelligence Essentials | 無 | SiliconStone Education | 電腦測驗:2,480 元 | AI 人工智慧 |
| 13 | Adobe Certified Associate (ACA) | 無 | Adobe Systems | 電腦測驗:美金 95 元 | 多媒體證照實務 |

二、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：本案修正後通過。

提案七：

提案單位：財務金融系

提案：財務金融系師生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 師生證照 | | | | | |
|------|------------------------------|----|----------------------|--|---------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1* | 金融常識與職業道德 | 無 | 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會 | 250 元 | 商業倫理 |
| 2 | 證券投資信託事業證券投資顧問事業業務員(投信投顧業務員) | 無 | 財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會 | 筆試測驗: 3 科 730 元; 2 科 730 元; 1 科 530 元 電腦測驗: 3 科 1080 元; 2 科 1080 元; 1 科 880 元 | 基金管理 |
| 3 | 信託業業務人員信託業務專業測驗 | 無 | 財團法人台灣金融研訓院 | 筆試測驗:440 元 電腦測驗:1015 元 | 信託法規與實務 |

二、序號*為僑光校園團體考照。

三、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：本案照案通過。

提案八：

提案單位：餐飲管理系

提案：餐飲管理系師生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 師生證照 | | | | | |
|------|---------|----------|------------------|--|---------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1 | 中餐烹調(葷) | 丙級 | 勞動部 | 筆試測驗: 340 元(丙級) 實作測驗: 1,870 元(丙級) 筆試測驗: 340 元(乙級) 實作測驗: 2,755 元(乙級) | 中式烹調與實習 |
| 2 | 中餐烹調(素) | 丙級 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗: 340 元 實作測驗: 1,870 元 | 中式烹調與實習 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|----------|-----|--|--------------------------|
| | | | | 筆試測驗：340 元（乙級） 實作測驗：2,755 元（乙級） | |
| 3 | 烘焙食品—麵包(丙級) | 丙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：1,725 元 | 烘焙實務與實習 |
| 4 | 烘焙食品—餅乾(丙級) | 丙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：1,725 元 | 烘焙實務與實習 |
| 5 | 麵包、餅乾(乙級) | 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：2,870 元 | 烘焙實務與實習 |
| 6 | 西點蛋糕、麵包（乙級） | 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：2,870 元 | 藝術蛋糕製作 |
| 7 | 西點蛋糕、餅乾（乙級） | 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：2,870 元 | 中式點心實務與實習 |
| 8 | 中式米食加工—米粒類、 一般 漿團(丙級) | 丙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：1,680 元 | 中式點心實務與實習 |
| 9 | 中式麵食加工—酥(油) 皮、糕(漿)皮類 | 丙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元(丙級) 實作測驗：1,680 元(丙級) 筆試測驗：340 元(乙級) 實作測驗：3,250 元(乙級) | 中式點心實務與實習 |
| 10 | 中式麵食加工—水調(和) 麵類(乙級) | 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：3,250 元 | 中式點心實務與實習 |
| 11 | 中式麵食加工—發麵類 (乙級) | 丙級 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：3,250 元 | 桌邊服務 |
| 12 | 餐旅服務 | 丙級 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元(丙級) 實作測驗：2,055 元(丙級) 筆試測驗：340 元(乙級) 實作測驗：元(乙級) | 烘焙實務與實習 |
| 13 | 西餐烹調 | 丙級 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：2,495 元 筆試測驗：340 元(乙級) 實作測驗：4,650 元(乙級) | 西式烹調與實習(一) 西式烹調與實習(二) |
| 14 | 調酒(丙級) | 丙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元 實作測驗：元 | 飲料管理與調酒 |
| 15 | 飲料調製 | 丙級 乙級 | 勞動部 | 筆試測驗：340 元(丙級) 實作測驗：2,050 元(丙級) 筆試測驗：340 元(乙級) 實作測驗：2,880 元(乙級) | 飲料管理與調酒 |

二、證照審查表及佐證資料，請參閱附件，請審議。

決議：本案修正後通過。

肆、臨時動議

提案一：

提案單位：通識教育中心

提案：通識教育中心學生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 學生 | | | | | |
|----|--------------|-----|-----------------------|--------------------------|--------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公 私立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1* | TQC-OA -Word | 進階級 | 財團法人中華民國電腦技 能基金會 | 定價：1200 元校園 優惠價：600 元 | 資訊軟體應用 |
| 2* | TQC-OA -Word | 專業級 | 財團法人中華民國電腦技 能基金會 | 定價：1200 元校園 優惠價：600 元 | 資訊軟體應用 |

二、序號*為僑光校園團體考照。

決議：本案照案通過。

提案二：

提案單位：設計與資訊學院

提案：設計與資訊學院學生證照審查申請案，請審議。

說明：一、提案證照資訊如下表。

| 學生 | | | | | |
|----|---------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------|
| 序號 | 證照/測驗名稱 | 級別 | 所認證或認可之機關或公 私立機構名稱 | 考照及領證費用 | 課程名稱 |
| 1 | TQC+ 基礎程式語言(Python) | 專業級 (含以上) | 財團法人中華民國電腦技 能基金會 | 電腦測驗:1,500 元 | 資訊軟體應用 |

決議：本案照案通過。