經國管理暨健康學院 111 年度深耕計畫申請（範例）

1.教學創新 2. 特色發展 3. 提高公共性 4. 大學社會責任

系科: 圖資中心(醫護資訊應用系) 申請人:尤瑞崇 電話:24372093ext270

題目:1.創新教學

(資訊課程:強化學生資訊應用能力)

目標: 推動學生在學期間，經由資訊專業課程訓練後，考取國際資訊專業證照

執行策略: (1)新生班搭配資訊專業課程，課後輔導考取國際證照

(2)應屆畢業班同學，安排密集研習輔導課程，課後輔導考取國際證照

具體作法：(1)資訊課程老師經由研討會，了解認證考試的流程

(2)協調各班課程進度，以及課後輔導流程

(3)經由各班篩選種子同學，教師先輔導取得證照，再協助老師輔導全班同

學衝刺考證

永續機制及作法:(1)經由老師取得資訊專業證照後，再輔導學生取得證照

(2)先由職場工作能力專業證照再延伸到其他資資訊應用領域類證照

(Presentation、Word Processing、Spreadsheet)再延伸到程式設

計與IOT資訊專業證照

預期成果(KPI)( 列出五年成果 ) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一年 | 項目 | 資訊課程數  (含密集班) | 參與計畫學生數 | 證照張數 |
| 1 | 資訊類國際證照 | 30 | 1000 | 3000 |
| 2 | 資訊類國際證照 | 32 | 1050 | 3150 |
| 3 | 資訊類國際證照 | 34 | 1100 | 3300 |
| 4 | 資訊類國際證照 | 37 | 1150 | 3450 |
| 5 | 資訊類國際證照 | 40 | 1200 | 3600 |

建議關鍵質量化績效指標(KPI ) :資訊類國際專業證照

學術面:文章期刊、研討會論文、技術報告、演講、研習會、證照

學生面:證照、競賽、創業、就業、研習人數

教師面:開課數、教材撰寫、產學件數、計畫申請件數、活動辦理及參與人數、輔導人數改善狀況、專利、技轉

經費需求:

人事費(計畫助理) :0

業務費(材料費、交通費、教師鐘點費、工讀生) :2,000,000

設備費(儀器) :1,500,000

其他:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一年 | 3,500,000 | 3,500,000 | 3,500,000 | 4,000,000 | 4,000,000 |
| 人事費 | 0 | 0 | 600,000 | 600,000 | 600,000 |
| 業務費 | 2,000,000 | 2,200,000 | 2,400,000 | 2,600,000 | 2,800,000 |
| 設備費 | 1,300,000 | 1,100,000 | 300,000 | 600,000 | 400,000 |
| 其他 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 |