

108 年度教育部技專校院高教深耕計畫執行成果摘要表

課程名稱	資訊素養與倫理				
主軸計畫	B 課程創新 跨域整合		子計畫	B1 推動跨域創新課程	
工作項目	B1-1 推動基礎融合專業通識革新課程				
執行單位	通識教育中心		執行人/ 分機	楊乃玉/ 351	
舉辦時間	108 年 4 月 01 日 至 108 年 10 月 31 日				
參與人員	男	女	合計	滿意度分析	
校內教師	人	1 人	1 人	項目	分數(最高 5 分)
校外教師	1 人	人	1 人	A.研習內容規劃	4.4 分
校內學生	5 人	34 人	39 人	B.講師授課情形	4.6 分
校外學生	人	人	人	C.學員自我幫助	4.5 分
其他(職員、助理)	人	人	人	D.服務品質	4.5 分
合計	6 人	35 人	41 人	E.整體平均	4.5 分
跨校參與/使用率			0 %		
課程摘述					
<p>一、課程內容：</p> <p>第 1 週 課程介紹與評量說明</p> <p>第 2 週 資訊素養之意涵與重要性</p> <p>第 3 週 網際網路應用與資訊檢索</p> <p>第 4 週 資訊倫理與法律</p> <p>第 5 週 資訊安全概述</p> <p>第 6 週 網路安全與網路犯罪</p> <p>第 7 週 資訊技能-辦公室軟體應用 (一)</p> <p>第 8 週 資訊技能-辦公室軟體應用 (二)</p> <p>第 9 週 期中考與 APP 實作</p> <p>第 10 週 資訊技能-辦公室軟體應用 (三)</p> <p>第 11 週 AI 與物聯網發展現況與趨勢</p> <p>第 12 週 基礎邏輯思考與應用</p> <p>第 13 週 資訊素養 Q & A</p> <p>第 14 週 創意設計軟體教學 (一)</p> <p>第 15 週 創意設計軟體教學 (二)</p> <p>第 16 週 創意設計軟體教學 (三)</p> <p>第 17 週 創意設計軟體教學 (四)</p> <p>第 18 週 期末報告</p> <p>二、課程活動：</p>					

- (一) 課堂講授教學。
- (二) 線上遠距教材閱讀。
- (三) 業師分享及創意設計軟體教學。
- (四) APP 課堂實作。

三、課程質量化成果：

(一)量性成果

1. 滿意度分析:研習內容規劃 4.4 分、講師授課情形 4.6 分、學員自我幫助 4.5 分、服務品質 4.5 分、整體平均 4.5 分。
2. 業師分享物聯網發展現況，並指導學生進行創意設計軟體 APP 製作，將課程相關內容加入 APP 素材，提升學生學習興趣與動機，亦獲學生好評。期末學生產出 APP 成果包含：電腦素養 Q&A 行動裝置 APP、網路素養 Q&A 行動裝置 APP 及資訊倫理與法律 Q&A 行動裝置 APP。

(二)質性成果

1. 學生實務地學習電腦素養、網路素養，以及瞭解相關之法律與倫理議題。
2. 學生學習行動裝置 APP 製作，並產出行動裝置 APP，不僅提供學生下載分享，提升學習興趣，更增進學生之邏輯思考、創意設計能力與學習成效。

課程照片



說明：業師分享物聯網發展現況

說明：學生分組報告

填 表 人 楊乃玉

填 表 日 期 108 年 10 月 30 日