

(II) 先覺研討室（劉先覺精算產學工作坊）

地點： 理工學院新實驗大樓 102

特色規劃：

精算數學對職涯發展是有利的方向，因為具有數理統計背景的人才，往往是保險業界的高階人才。但如果直接教授精算保險，學生會覺得困難而不敢嘗試，無法吸引學生。然而，現今咖啡產業盛行，如將精算數學與咖啡結合，將能利用生活小事情學數學，培養大事情，培養學生學習樂趣並習得一技之長！未來目標雖然是精算保險的軟體程式發展，但是保險有不確定性與法規，因此若不考慮不確定性，但是有法規的考量及目前發展，精算碳權可為發展目標，如果再不考量法規，則可以日常生活相關，咖啡與數學的結合是融入生活的美好。故系上已精算為重點，輔以咖啡，碳權，到保險為目標。目前已獲得深耕計畫補助咖啡證照與精算相關證照的費用補助。

募款項目：

精算設備使用於電腦軟體設計: 新台幣 20 萬

資料庫收集硬碟: 新台幣 12 萬

展示牆的投影螢幕及觸控螢幕: 新台幣 15 萬

咖啡機設備: 新台幣 20 萬

外牆展示螢幕: 新台幣 6 萬

室內裝潢: 新台幣 60 萬

總預算: 新台幣 133 萬

預估成效：

- (1) 提升輔大數學系學生對精算的興趣。搭配課程，修課學生需考過精算數學或咖啡相關證照，目標每年 3 至 6 位學生取得證照。
鼓勵同學考取碳權相關證照
- (2) 規劃產業實習，如咖啡產業中需要精算的企業。
- (3) 朝向高精緻咖啡的製作與研發。