



國立北斗家商 104 學年度第二學期優質化 103-7 微型創業體驗育成計畫
-(3D 列印應用初階一)學生研習活動實施計畫

- 一、計畫目標：提昇本校學生對 3D 列印機操作應用能力，以增進學生專業技能。
- 二、主辦單位：實習處
- 三、協辦單位：實習處廣告設計科
- 三、研習時間：民國 105 年 3 月 26 日(六)上午 9 時至 16 時(6 小時)。
- 四、研習地點：廣科大樓 2 樓數位設計教室(微型創業育成工坊)、3 樓製圖教室
- 五、參加人員：對 3D 列印應用有興趣之本校學生(含進修學校)。(若超過名額以廣科高年級學生優先)
- 六、參加人數：30 人(因電腦設備及相關研習設備使用限制)
- 七、研習費用：參加學員免收研習費用。(午餐及往返交通費自行負擔)
- 八、授課師資：由廣告設計科專任教師曹志明老師擔任，所需經費由 104 學年度第二學期優質化 103-7 微型創業體驗育成計畫-鐘點費、業務費項下支應。
- 九、本實施計畫經校長核可後施行之，修正時亦同。

備註：1. 指導老師：曹志明老師：0935-920534 電話：04-8882224 轉 515(廣告設計科)
2. 為節省資源，請有意參加研習之學生至廣告設計科領取「家長同意書」報名資料，於 3 月 9 日(三)放學前繳交至廣告設計科張志弘主任處。



國立北斗家商 104 學年度第二學期優質化 103-7 微型創業體驗育成計畫
-(3D 列印應用初階一)學生研習活動家長同意書

本人同意敝子弟(就讀貴校_____科_____年_____班_____號)_____，手機：_____參加貴校所辦理【104 學年度第二學期優質化 103-7 微型創業體驗育成計畫-(3D 列印應用初階一)】學生研習活動：

3D 列印應用初階一(授課教師：曹志明老師)
民國 105 年 3 月 26 日(六)上午 9 時至 16 時(6 小時)。

並願意協助督促敝子弟確實遵守校方相關規定並注意自身安全。
此致 國立北斗家商

學生家長簽章：_____，住家電話：_____手機：_____

班級導師會辦意見：

導師簽章：_____



國立北斗家商(廣告設計科)科 104 學年度優質化學生研習

時間：民國 105 年 3 月 26 日 地點：微型創業育成工坊 項目：103-7 微型創業-3D 列印應用一



說明：講解 3D 列印流程



說明：講解 3D 列印機操作流程



說明：學生進行 3D 列印建模作業



說明：學生進行 3D 列印作業



說明：學生與作品合影



說明：與參加研習學生合影