

wlinny晶片教育與科技教育中心 函

地址：台中市中區民族路91號
承辦人：林庭緯
電話：0908-275-739
電子信箱：wlinny1111@gmail.com

受文者：全國一般國高中學校

速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
發文日期：中華民國114年4月9日
發文字號：wlinny晶教字第11400001號
附件：研習會簡章乙份

主旨：因應教育部推動「國高中半導體課程」，本中心研發晶片設計課程，敬請貴校協助融入現有課程，增進學生於半導體領域之電路設計能力，並誠摯邀請教師及學生參與研習活動，請查照

說明：

- 一、教育部於近年積極推動半導體科普及技術教育，強化學生科技素養及實作能力。
- 二、本中心整合教學經驗及技術資源，研發「從邏輯閘到晶片設計」系列課程，內容涵蓋基本邏輯電路、簡易設計工具操作、實作應用等。
- 三、課程具模組化彈性，適合融入自然科、生活科技、資訊科技等相關領域課程，亦可作為科技領域專題課程或多元選修內容。
- 四、為協助教師掌握課程內容及教學方法，將辦理全國教師及學生研習活動，相關資訊詳見附件。
- 五、敬請貴校惠予公告並鼓勵相關師生踴躍參與，如有疑問，請與本中心聯絡。

正本：全國一般國高中學校
副本：教育部、各縣市政府教育局處

wlinny 晶片教育與科技教育中心 研習會簡章(臺中)

一、活動宗旨

因應教育部推動「高中半導體課程」政策，提升國中、高中學生對晶片設計與半導體產業的認識與實作能力，本中心規劃辦理研習活動，協助教師融入課程教學，推動科技教育向下扎根。

二、主辦單位：wlinny 晶片教育與科技教育中心

三、參加對象：全國高中職、國中教師

四、研習時間與地點

時間：114 年 8 月 10 日（星期日）13:00 – 16:00

地點：台中市東區台中路 283 號（興大附農 生物產業機電科館）

五、研習內容

時間	主題	說明
12:45 ~ 13:00	報到	報到及資料發放
13:00 ~ 15:30	晶片設計介紹	認識邏輯閘與晶片基本原理
	半導體產業介紹	簡介台灣半導體發展與職涯方向
	軟體實作教學	使用教學平台進行模擬設計操作
	搶答機實作	教學與製作趣味電子搶答裝置
	教學資源介紹	提供課程模組與教學資源
15:30 ~ 16:00	綜合座談與 Q&A	教學經驗分享與問題交流

六、報名方式

請填寫線上報名表單：<https://forms.gle/EKM4ie6KYKg8HCsm8>

或來信報名至信箱：wlinny1111@gmail.com

（請註明姓名、學校、職稱、聯絡電話及參加人數）

七、注意事項

- 本活動免費參加。
- 名額有限，額滿為止，請儘速報名。
- 自備筆電，以利實作課程進行。

報名表單



如有任何疑問，歡迎聯絡本中心：

聯絡人：林庭緯 老師

電子信箱：wlinny1111@gmail.com