

檔 號：

保存年限：

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號

聯絡人：鄭筑云

聯絡電話：03-5712121 分機：56059

電子郵件：chuyun@nycu.edu.tw

受文者：國立臺南女子高級中學

發文日期：中華民國112年11月27日

發文字號：陽明交大高教字第1120052470號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明附件一 附件二

主旨：敬邀貴校採用本校主導設計之「半導體原理與製造概論」數位教材做為貴校多元選修或加深加廣學分課程之用，請查照。

說明：

- 一、本校擬利用數位教學的優勢，為高中設計及製作適合多元選修或加深加廣學習的數位教材，因此提出「大學與高中共創線上學習 (University/High-school Collaboration On Online-learning, UHCOOL)」計畫，聯合大學、業界及高中教師共同設計及製作適合高中學習的數位教材，以滿足各校開設多元選修、加深加廣等學分課程的需求。
- 二、本計畫投入設計製作的第一門二學分高中多元選修課程「半導體原理與製造概論」(以下簡稱本課程)將提供完整的數位影音、講義教材及相關資料等，讓高中學生能深入淺出的了解半導體元件的基本原理、產業的發展及未來技術趨勢等。
- 三、為協助高中教務主管及老師更清楚了解本課程的設計及內容，本校已於112年11月17日(五)舉辦「半導體原理與製造概論」課程線上說明會，當天提供的課程內容說明請見附件1。說明會當天各校反應熱烈，多所高中職已於會後表示將本課程納入校內課程計畫的強烈意願。
- 四、若貴校有意願於113學年第一學期開始正式採用本課程相關教材為貴校的選修學分課程內容，請於112年12月29日(星期五)前，向本校業務窗口email表示意願，並請貴校校長或教務主任作為校方代表人簽屬本課程使用意向書(附



件2)，以利本校統計可能採用本課程教材的高中職學校數目，安排所需的資源，順利推動後續相關作業。

五、貴校若於113學年第一學期開始正式採用本課程，貴校將可以免費使用本課程教材及部分相關支援至少三個學期(113年秋季學期至114年秋季學期)。

六、聯絡方式：鄭小姐，聯絡電話：(03)5712121#56059，
email：chuyun@nycu.edu.tw。

正本：全國高級中等學校

副本：高等教育開放資源研究中心(含附件)

電 子 公 文
交 換 章