

2019 北北基教師研習營

-機器人在生活/資訊科技教育 之教學交流

國立台灣師範大學光電所的教師團隊近幾年執行教育部的人才培育計畫、科技部的智慧感測領域計畫、及產學合作案開發機器人在生活科技/資訊教育領域的教材教法，已有具體成果。為這些成果推廣讓中學教師瞭解，作為準備教案的參考，特舉辦本次研習營，作為生活科技或資訊教育老師的增能課程。本次研習營依據教育部的十二年國民基本教育課程綱要國民中學暨普通型高級中等學校-科技領域，研習內容針對新穎的凱比機器人介紹、幾個主題式課程的教材教法、操作演練與教學交流座談，共三大部份。

本活動希望能鏈結更多志同道合的中學教師，透過教學觀摩與交流，未來能編定一系列完整的教材教法，受惠教師與學子。因此課程完全免費，授與研習證書與精美紀念品、教師/公務人員的學習時數。歡迎共襄盛舉，瞭解新穎機器人的教材教法，並交流分享教學心得。

- **時間：108/8/22(週四)**

- 13:00-14:30 『機器人的發展、凱比機器人的介紹』

- 14:30-15:00 『機器人演練座談』

- 15:00-16:30 『凱比機器人的教案與教材教法』

- 16:30-17:00 『教學交流座談』

- **地點：國立台灣師範大學公館校區（台北市汀州路四段 88 號）**

- 綜合館 2F 演講廳

- **聯絡電話：02-77346727（陳助理 lianc@ntnu.edu.tw）**

- **備註：全程免費；座談時段敬備茶點；全程與會者授與研習證書、精美紀念品、教師或公務人員的學習時數**

- **報名：8/5 前線上報名(<http://biotech.ieo.ntnu.edu.tw/Robot>)，名額有限。為確保營隊品質，主辦單位有權審查報名資格優先錄取。8/15 公布錄取名單，並電子郵件寄發核定通知。**

- **報到：錄取出席者，8/22 當天務必攜帶核定通知。**

- **主辦單位：國立台灣師範大學光電所**

- **協辦單位：女媧創造股份有限公司**