

	陽明交大電機工程學系 電機工程組(乙)	陽明交大電機工程學系 醫學電資組(丙)	陽明交大醫學系 醫師工程師組
特色	整合15大電機領域學程，並積極投入AI、半導體晶片、生醫電子、尖端通訊等領域，以培養具跨域研究能力之菁英。	醫學電資組與陽明校區合作，接受完整之電機訓練加上醫預課程。以培養具備醫學+電機雙專長之跨域菁英，亦提供紮實的實驗課程及生醫相關專題實作，訓練動手解決問題的能力。	醫師工程師組與交大校區合作，提供紮實的電資與醫學專業領域課程，進而培育兼具未來數位醫療產業技術研發、創業及領導能力之醫師。培育兼具未來數位醫療產業技術研發、創業及領導能力之醫師為核心目標。
招生方式	<b>第二類組招生。</b> 第二階段測驗：團體面談加上簡單筆試，實際考試科目依第二階段公告為主。	<b>第二類組招生。</b> 第二階段測驗：團體面談加上簡單筆試，實際考試科目依第二階段公告為主。	<b>第三類組招生。</b> 第二階段測驗：面試加上科學觀念測驗，實際考試科目依第二階段公告為主。
修業年限	四年(128學分)	四年(128學分)	六年(241學分)
課程內容	大一大二為電資基礎課程，大三以上為電機專業選修課程。	大一大二為電資基礎課程加上醫預課程，大三以上為電機專業選修課程。	大一大二為電資基礎課程加上醫預課程，大三以上為醫學系專業選修課程。
上課地點	以交大校區為主	以交大校區為主，僅少數醫學相關實驗需至陽明校區。 (有校車接駁)	大一大二以交大校區為主，僅少數醫學相關實驗需至陽明校區。(有校車接駁) 大三以後以陽明校區為主。
畢業證書	修畢並通過本組所規定之必修及選修所有課程，將授予「工學士學位」之畢業證書。	修畢並通過本組所規定之必修及選修所有課程，將授予「工學士學位」暨加註「醫學跨域雙專長」之畢業證書。	修畢並通過本組所規定之必修及選修所有課程，將授予「醫學學士學位」暨加註「電資雙專長」之畢業證書。
未來發展	在學成績優異者，可申請出國交換獎學金。  畢業後可報考所有電機相關領域研究所，未來可至高科技產業就業。	在學成績優異者，可申請出國交換獎學金。  畢業後可報考學士後醫或生醫電子及其他電機領域研究所，未來可至高科技產業就業。	可取得醫師執照，需於大四暑假參加第一階段國考，大六通過第二階段國考取得醫師執照。  鼓勵學生畢業後臨床服務階段可多元發展，建立數位醫學與智慧醫療研發能力。
網站	<a href="https://dee.nycu.edu.tw/highschool/features.html">https://dee.nycu.edu.tw/highschool/features.html</a>	<a href="https://dee.nycu.edu.tw/highschool/features.html">https://dee.nycu.edu.tw/highschool/features.html</a>	<a href="https://med.nycu.edu.tw/%e9%86%ab%e5%b8%ab%e5%b7%a5%e7%a8%8b%e5%b8%ab%e7%b5%84/">https://med.nycu.edu.tw/%e9%86%ab%e5%b8%ab%e5%b7%a5%e7%a8%8b%e5%b8%ab%e7%b5%84/</a>

\*備註：陽明交大電機工程學系電資國際組(甲)優先安排英文授課課程，並保障出國交換的申請資格。