



培育知新致遠、真知力行，兼具生物醫學與人文素養，並有國際視野之優秀人才。



陽明交通大學

解剖學及
細胞生物學
研究所

INSTITUTE OF
ANATOMY AND CELL BIOLOGY

碩士班

- ✓ 碩士班修業期限以1-4年為限
- ✓ 畢業學分共計24學分(含必修科目)

解剖學組

核心課程

◎ 必修課

- ◎ 大體解剖學
- ◎ 組織學
- ◎ 學術研究倫理教育課程
- ◎ 性別平等教育線上課程

專題課程

- ◎ 專題討論(中)(英)

實驗技能課程

- ◎ 大體解剖學實驗
- ◎ 組織學實驗
- 細胞生物學基本技術
- 基因操作及表現
- 神經血管疾病研究設計科學
- 神經系統血管性疾病診斷學概論

臨床醫學課程

- 基礎與臨床人體神經解剖學
- 臨床解剖學
- 脊椎學

進階課程

- 胚胎學
- 腫瘤生物學
- 幹細胞治療學
- 幹細胞與疾病
- 發聲溝通研究方法專論
- 綜合發育神經學(英)

細胞生物學組

核心課程

◎ 必修課

- ◎ 分子生物學
- ◎ 細胞生物學
- ◎ 解剖學
- ◎ 組織學
- ◎ 學術研究倫理教育課程
- ◎ 性別平等教育線上課程

專題課程

- ◎ 專題討論(中)(英)

實驗技能課程

- ◎ 解剖學實驗
- ◎ 組織學實驗
- 細胞生物學基本技術
- 基因操作及表現
- 神經血管疾病研究設計科學
- 神經系統血管性疾病診斷學概論

臨床醫學課程

- 基礎與臨床人體神經解剖學
- 臨床解剖學
- 脊椎學

進階課程

- 胚胎學
- 腫瘤生物學
- 幹細胞治療學
- 幹細胞與疾病
- 發聲溝通研究方法專論
- 綜合發育神經學(英)

未來發展

- ✓ 解剖學及生物醫學領域專才
- ✓ 學術研究機構
- ✓ 生醫產業研發
- ✓ 臨床試驗研究





陽明交通大學

解剖學及
細胞生物學
研究所

INSTITUTE OF
ANATOMY AND CELL BIOLOGY

Fostering outstanding individuals endowed with the capacity for innovative thinking, extensive knowledge, ethical conduct, and a well-rounded combination of biomedical expertise and humanistic qualities, while also embracing an international perspective.



碩士班

- ☑ 碩士班修業期限以1-4年為限
- ☑ 畢業學分共計24學分(含必修科目)

課程地圖 Curriculum Map

國際學生組 (Division of International Master Program)

核心課程 Core Curriculum

◎ 必修課

- ◎ 分子細胞生物概論 (Molecular Cell Biology)
- ◎ 解剖學 (Anatomy)
- ◎ 組織學 (Histology)
- ◎ 學術研究倫理教育課程 (Research Ethics Education Program)
- ◎ 性別平等教育線上課程 (Gender Equity Education Online Course)

專題課程 Seminar

- ◎ 專題討論 (Seminar)

實驗技能課程 Experimental Technique Course

- ◎ 解剖學實驗 (Anatomy Laboratory)
- ◎ 組織學實驗 (Histology Laboratory)

進階課程 Advanced Course

綜合發育神經學 (Comprehensive Developmental Neuroscience)

未來發展

- ☑ 解剖學及生物醫學領域專才
- ☑ 學術研究機構
- ☑ 生醫產業研發
- ☑ 臨床試驗研究