

110 學年度 醫學研究所 碩士班 科目課程表

(若跨所選修科目需所長簽名同意始可修習)

連絡人：李靜宜 分機 11602

| 科 目 | 總學分 | 第 一 學 年 | | 第 二 學 年 | | 授課老師 |
|--|-----|---------|---|---------|---|---------------|
| *** 為必修課程科目 | | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 碩士論文*** | 6 | | | | | 指導教授 |
| 臨床醫學專題討論*** Seminar in Clinical Medicine | 4 | V | V | V | V | 陳進典、林志立*、曾淑玲* |
| 生命醫學專題討論*** Seminar in Biomedicine | 4 | V | V | V | V | 陳霈霓*、徐再靜*、張耀仁 |
| 分子系統生物醫學*** Molecular Systems Biology and Medicine | 2 | V | | | | 林志立、高紹軒、曾淑玲* |
| 共同必選修課程科目 | | | | | | |
| 研究計畫撰寫與論文寫作 Proposal and Thesis writing | 1 | V | | | | 柯俊良、林志立*、鄭鈞文 |
| 綜合討論 Grand Round (一) | 2 | V | V | | | 許國堂、林志立*、詹明修 |
| 綜合討論 Grand Round (二) | 2 | | | V | V | 許國堂、林志立*、詹明修 |
| 各組可以依專長需求相互選課 (經指導教授同意) | | | | | | |
| 甲組(臨床組)必選修課程科目(4 學分) | | | | | | |
| 生命醫學(臨床組)*** Biomedicine | 4 | V | V | | | 周明智、陳進典* |
| 乙組(基礎組)必選修課程科目 4 學分) | | | | | | |
| 生命醫學(基礎組)*** Biomedicine | 4 | V | V | | | 楊順發* |
| 丙組(生化組)必選修課程科目(4 學分) | | | | | | |
| 現代生化學 Trends in Biochemistry | 4 | V | | | | 許立松 |
| 丁組(微免組)必選修課程科目(4 學分) | | | | | | |
| 微生物免疫學 Microbiology and Immunology | 4 | V | V | | | 徐再靜 |

| 甲組 甲組(臨床組)專業課程科目 (修 8 學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意) | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|---------|
| 高級家庭醫學特論 Special Topics in Program of Family Medicine | 4 | V | V | | | 李孟智、陳宣志 |
| 外科學特論 Special Topics in Program of Surgery | 4 | V | V | | | 周明智、呂克修 |
| 安寧緩和醫學 Palliative Medicine | 2 | V | | | | 周希誠 |
| 高級中樞神經死亡醫學 特論 Special Topics in Advanced Medicine of Brain Death | 2 | | V | | | 周希誠 |
| 臨終醫學 End of Life Care | 2 | | V | | | 周希誠 |
| 臨床臨終醫學倫理特論 Special Topics in Clinical Ethics of Medicine of Terminal Life Care | 2 | V | | | | 周希誠 |
| 抗衰老與功能醫學特論 Anti-Aging and Functional Medicine | 2 | V | | | | 周希誠、陳進典 |
| 內分泌暨新陳代謝學 Endocrinology and Metabolism | 2 | V | V | | | 黃建寧 |
| 分子遺傳學及臨床診斷 專題討論 Seminar in Molecular Genetics for Clinical Diagnosis | 2 | V | V | | | 李茂盛、李宗賢 |
| 分子生殖醫學特論 Special Topics in Molecular Biology for Reproductive Medicine | 2 | V | | | | 李茂盛、李宗賢 |
| 轉譯醫學-幹細胞醫學及 其臨床應用 Translational Medicine: Stem Cell Medicine from Bench to Bedside | 2 | | V | | | 李茂盛、李宗賢 |
| 老化醫學暨分子營養體 學 Aging Medicine and Molecular Nutriomics | 2 | V | | | | 李英雄 |
| 精準老化醫學 Precision Aging Medicine | 2 | V | | | | 李英雄 |
| 精準腫瘤醫學 Precision Oncology | 2 | | V | | | 李英雄 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--------------|
| 大數據及健保資料庫研究 Big Data & Nation Insurance Database Research | 2 | V | V | | | 魏正宗、黃景揚*、呂宗學 |
| 臨床流行病學 Clinical Epidemiology | 2 | V | | | | 魏正宗、呂宗學、黃景揚* |
| 急重症專題討論 Seminar in Emergency and Critical Medicine | 2 | V | V | | | 葉兆斌 |
| 乙組(基礎組)專業課程科目 (修 8 學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意) | | | | | | |
| 儀器分析 Instrumental Analysis | 2 | | V | | | 楊順發、張耀仁* |
| 轉譯癌症生物學暨藥物開發 Translation Cancer Biology and Drug Development | 2 | | V | | | 李英雄 |
| 老化醫學暨分子營養體學 Aging Medicine and Molecular Nutriomics | 2 | V | | | | 李英雄 |
| 精準老化醫學 Precision Aging Medicine | 2 | V | | | | 李英雄 |
| 大數據及健保資料庫研究 Big Data & Nation Insurance Database Research | 2 | V | V | | | 魏正宗、黃景揚*、呂宗學 |
| 論文導讀 Seminar in Research Paper | 2 | V | | | | 楊順發 |
| 癌症酵素學 Cancer Enzymology | 2 | V | | | | 楊順發 |
| 癌症酵素學特論 Special Topics in Cancer Enzymology | 2 | | V | | | 楊順發 |
| 癌症酵素學專題討論 Seminar in Cancer Enzymology | 2 | | | V | V | 楊順發 |
| 生物資訊應用 Application of Bioformation | 2 | V | | | | 曾淑玲 |
| 生物醫學技術應用 Application of Biomedical Technology | 2 | | V | | | 曾淑玲 |
| 基因體醫學 Genomic Medicine | 2 | V | | | | 曾淑玲 |
| 基因體醫學特論 Special Topics in Genomic Medicine | 2 | | V | | | 曾淑玲 |
| 基因體醫學專題討論(一) Seminar in Genomic Medicine (I) | 2 | V | V | | | 曾淑玲 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|-----|
| 基因體醫學專題討論(二) Seminar in Genomic Medicine (II) | 2 | | | V | V | 曾淑玲 |
| 基礎神經醫學 Fundamental Neuroscience | 2 | V | | | | 林志立 |
| 基礎神經醫學特論 Special Topics in Fundamental Neuroscience | 2 | | V | | | 林志立 |
| 神經醫學專題討論 Seminar in Neuroscience | 2 | V | V | | | 林志立 |
| 神經細胞凋亡 Apoptosis of Neuronal Cells | 2 | | | V | | 林志立 |
| 神經細胞凋亡特論 Special Topics in Apoptosis of Neuronal Cells | 2 | | | | V | 林志立 |
| 毒理學 General Toxicology | 2 | V | | | | 柯俊良 |
| 生化毒理學 Biochemical Toxicology | 2 | | V | | | 柯俊良 |
| 基因轉錄與調控專題討論 Seminar in Gene Transcription and Regulation | 2 | V | V | | | 柯俊良 |
| 基因轉錄與調控 Gene Transcription and Regulation | 2 | V | | | | 柯俊良 |
| 免疫毒理學 Immunotoxicology | 2 | | V | | | 吳文俊 |
| 免疫毒理學專題討論 Seminar in Immunotoxicology | 2 | V | V | | | 吳文俊 |
| 基因治療專題討論 Seminar in Gene Therapy | 2 | V | V | | | 許國堂 |
| 分子病毒學 Molecular Virology | 2 | V | | | | 許國堂 |
| 細胞毒理學 Cellular Toxicology | 2 | V | | | | 蔡菁華 |
| 分子癌生物學專題討論 Seminar in Molecular Oncology | 2 | V | V | | | 蔡菁華 |
| 質譜專題討論 Seminar in Mass Spectrometry | 2 | V | V | | | 張耀仁 |
| 蛋白質體質譜學 Mass Spectrometry in Proteomic | 2 | | V | | | 張耀仁 |
| 藥用植物毒理學 Herbal Toxicology | 2 | V | | | | 吳俊錡 |
| 訊息傳遞專題討論(一) Seminar in Signal Transduction(I) | 2 | V | V | | | 吳俊錡 |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|-----|
| 細胞自噬專題討論 Seminar in Autophagy | 2 | | | V | V | 柯俊良 |
| 免疫毒理學書報討論 Periodicals Discussion in Immunotoxicology | 2 | | | V | V | 吳文俊 |
| 抗癌藥物專題討論 Seminar in Anti-cancer Drugs | 2 | | | V | V | 許國堂 |
| 致癌基因及抑癌基因專題 討論 Seminar in Oncogenes and Tumor Suppressor Genes | 2 | | | V | V | 蔡菁華 |
| 藥物質譜分析專題討論 Seminar in Drug Testing Using Mass Spectrometry | 2 | | | V | V | 張耀仁 |

丙組(生化組)專業課程科目 (修8學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|-----|
| 生化技術與原理(必選修) Principle of Techniques in Biochemistry | 2 | V | | | | 謝易修 |
| 生化實驗實習(一)(必選修) Practical Training in Biochemistry Experiments (I) | 0 | | V | | | 李慧禎 |
| 生化實驗實習(二)(必選修) Practical Training in Biochemistry Experiments (II) | 1 | | | V | | 李慧禎 |
| 分子生物學(必選修) Molecular Biology | 3 | | V | | | 高紹軒 |
| 中草藥與保健食品醫學 Herbal and Health Food in Medicine | 2 | V | | | | 王朝鐘 |
| 疾病預防研究方法 Research Method of Chemoprevention | 1 | V | | | | 王朝鐘 |
| 癌生物學特論 Special Topics in Cancer Biology | 2 | | V | | | 王朝鐘 |
| 書報討論會 Journal Discussion | 2 | V | | | | 周芬碧 |
| 生物統計學與軟體應用 Biostatistics and Software Application | 1 | | V | | | 周芬碧 |
| 疾病蛋白質體學 Disease Proteomics | 2 | V | | | | 高紹軒 |
| 分子致病機轉 Molecular Pathogenesis | 2 | | V | | | 高紹軒 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---------|
| 訊息傳遞 Signal Transduction | 2 | V | | | | 張雲菁 |
| 基因與疾病 Gene and Disease | 2 | V | | | | 許立松 |
| 腫瘤抗藥基因學 Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells | 2 | V | | | | 陳霈霓 |
| 癌症遺傳學 Cancer Genetics | 2 | V | | | | 鄭鈞文 |
| 細胞週期調控與凋亡 Cell Cycle and Apoptosis | 2 | | V | | | 鄭鈞文 |
| 蛋白功能特論 Special Topics in Protein Functions | 2 | | V | | | 謝易修 |
| 丁組(微免組)專業課程科目 (修8學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意) | | | | | | |
| 微免技術與實驗(必選修) Laboratory Techniques in Microbiology and Immunology | 4 | | V | | | 徐再靜 |
| 細胞生物學(必選修) Cell Biology | 2 | | V | | | 李宜儒 |
| 細胞黏附 Cell Adhesion | 4 | V | V | | | 李宜儒 |
| 血清免疫學 Immunology & Serology | 4 | V | V | | | 徐再靜 |
| 自體免疫疾病特論 Special Topics in Autoimmune Diseases | 2 | | | V | | 徐再靜、蔡嘉哲 |
| 臨床微生物學 Clinical Application of Microbiology | 2 | | V | | | 曹世明 |
| 應用實驗動物學 Applied Laboratory Animal Science | 2 | | V | | | 詹明修 |
| 細胞凋亡 Apoptosis | 4 | V | V | | | 劉光耀 |
| 生長因子與細胞激素 Growth Factors &Cytokines | 4 | | | V | V | 李宜儒 |
| 感染免疫學 Infection & Immunity | 4 | | | V | V | 徐再靜 |
| 創新免疫技術開發導論 Introduction to the Development of Innovative Immunological Technologies | 4 | | | V | V | 詹明修 |

| | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|---|---|-------------|
| 細胞凋亡特論 Special Topics in Apoptosis | 4 | | | V | V | 劉光耀 |
| 選修課程科目 | | | | | | |
| 進階英文（未通過英檢 請選修）※不列入畢業學分 計算 Advanced English | 1 | | V | | | 吳文俊 |
| 人類細胞遺傳學特論 Special Topics in Human Cytogenetics | 2 | V | (兩年開一次,111 學年度開課) | | | 李宣佑 |
| 分子遺傳學特論 Special Topics in Molecular Genetics | 2 | V | (兩年開一次,110 學年度開課) | | | 李宣佑 |
| 生化藥理學特論 Special Topics in Biochemical Pharmacology | 3 | | V | | | 黃相碩、林明忠、關宇翔 |
| 生化藥理學專題討論 Seminar in Biochemical Pharmacology | 1 | | V | | | 黃相碩、林明忠、關宇翔 |
| 實驗藥理學特論 Special Topics in Experimental Pharmacology | 3 | V | | | | 黃相碩、林明忠、關宇翔 |
| 實驗藥理學專題討論 Seminar in Experimental Pharmacology | 1 | V | | | | 黃相碩、林明忠、關宇翔 |
| 環境職業醫學特論 Special Topics in Environmental and Occupational Medicine | 2 | | V | | | 翁瑞宏 |
| 財務管理 Financial Management | 2 | | V | | | 周明仁、白佳原 |
| 醫院建築規劃與功能設計 Hospital Architecture and Functional Design | 2 | | | V | | 周明仁、白佳原 |
| 醫療管理專題討論 Seminar in Medical Care | 2 | | | | V | 周明仁、白佳原 |
| 醫療品質管理 Healthcare Quality Management | 2 | | V | | | 白佳原 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---------|
| 醫療計量學 Operation Research in Health Care | 2 | V | | | | 白佳原 |
| 醫療電腦模擬學特論 Special Topics in Computer Simulation in Health Care | 4 | V | V | | | 白佳原 |
| 內分泌毒理學 Endocrine Toxicology | 2 | V | | | | 吳文俊 |
| 基因修補特論 Special Topics in Gene Repair | 4 | V | V | | | 蔡菁華 |
| 分析毒理學 Analytical Toxicology | 4 | V | V | | | 張耀仁 |
| 質譜方法特論 Special Topics in Mass Spectrometry | 4 | V | V | | | 張耀仁 |
| 環境分析化學 Analytic Chemistry in Environment | 2 | V | | | | 張耀仁 |
| 微細電泳特論 Special Topics in Micro- scale Electrophoresis | 2 | V | | | | 張耀仁 |
| 訊息傳遞學 Signal Transduction | 4 | | | V | V | 吳俊錡 |
| 訊息傳遞專題討論(二) Seminar in Signal Transduction(II) | 2 | | | V | V | 吳俊錡 |
| 動物毒理學 Mammalian Toxicology | 2 | V | | | | 柯俊良 |
| 致癌分子專論 Molecules in Tumorigenesis | 2 | | V | | | 吳俊錡、徐士蘭 |
| 癌症新知 Current Opinion in Oncology | 2 | | | V | | 吳俊錡、徐士蘭 |
| 中草藥與保健食品醫學 專題討論(一) Seminar in Herbal and Health Food(I) | 2 | V | V | | | 王朝鐘 |
| 細胞黏附專題討論(一) Seminar in Cell Adhesion (I) | 2 | V | V | | | 李宜儒 |
| 氧化傷害與天然物應用 專題討論(一) Seminar in Oxidative Damage and Application of Natural Products(I) | 2 | V | V | | | 李彗禎 |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|---------|
| 氧化傷害與天然物應用特論 Special Topics in Oxidative Damage and Application of Natural Products | 2 | V | | | | 李 慧 禎 |
| 疾病與分子內分泌專討(一) Seminar in Disease and Molecular Endocrinology (I) | 2 | V | V | | | 周 芬 碧 |
| 感 染 免 疫 學 專 題 討 論(一) Seminar in Infection & Immunity (I) | 2 | V | V | | | 徐再靜 |
| 自 體 免 疫 學 專 題 討 論(一) Seminar in Autoimmunity (I) | 2 | V | V | | | 徐再靜、蔡嘉哲 |
| 疾病蛋白質體專題討論(一) Seminar in Disease Proteomics(I) | 2 | V | V | | | 高紹軒 |
| 疫苗生物工程學 Vaccine Engineering | 2 | V | | | | 張元衍 |
| 疫苗免疫學 Vaccine Immunology | 2 | | V | | | 張元衍 |
| 臨床感染醫學及專討(一) Clinical Infectious Medicine and Seminar(I) | 6 | V | V | | | 曹世明 |
| 癌症與化學預防專題討論(一) Seminar in Cancer and Chemoprevention (I) | 2 | V | V | | | 張雲菁 |
| 基因與疾病專題討論(一) Seminar in Genes and Disease (I) | 2 | V | V | | | 許立松 |
| 腫瘤抗藥基因專題討論(一) Seminar in Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells (I) | 2 | V | V | | | 陳霈霓 |
| 免疫生化學特論 Special Topics in Immuno-biochemistry | 2 | V | | | | 曾博修 |
| 免疫質體學專題討論(一) Seminar in Immunomics (I) | 2 | V | V | | | 曾博修 |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|-----|
| 免疫質體學特論 Special Topics in Immunomics | 2 | | V | | | 曾博修 |
| 慢性疾病生化專題討論 (一) Seminar in Biochemistry of Chronic Disease (I) | 2 | V | V | | | 黃惠珮 |
| 慢性疾病生化特論 Special Topics in Biochemistry of Chronic Disease | 2 | | V | | | 黃惠珮 |
| 免疫藥理學專題討論 (一) Seminar and Immunopharmacology(I) | 2 | V | V | | | 詹明修 |
| 腫瘤免疫學及專討 Tumor Immunology and Seminar | 6 | V | V | | | 劉光耀 |
| 癌症遺傳學專題討論 (一) Seminar in Cancer Genetics(I) | 2 | V | V | | | 鄭鈞文 |
| 蛋白功能專題討論(一) Seminar in Protein Functions (I) | 2 | V | V | | | 謝易修 |
| 分子腫瘤學 Molecular Oncology | 2 | V | | | | 謝逸憲 |
| 分子腫瘤學專題討論 (一) Seminar in Molecular Oncology (I) | 2 | V | V | | | 謝逸憲 |
| 中草藥與保健食品醫學 專題討論(二) Seminar in Herbal and Health Food(II) | 2 | | | V | V | 王朝鐘 |
| 細胞黏附專題討論(二) Seminar in Cell Adhesion (II) | 2 | | | V | V | 李宜儒 |
| 氧化傷害與天然物應用 專題討論(二) Seminar in Oxidative Damage and Application of Natural Products(II) | 2 | | | V | V | 李彗禎 |
| 疾病與分子內分泌專討 (二) Seminar in Disease and Molecular Endocrinology (II) | 2 | | | V | V | 周芬碧 |
| 感染免疫學專題討論 (二) Seminar in Infection & Immunity (II) | 2 | | | V | V | 徐再靜 |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|---------|
| 自體免疫學專題討論 (二) Autoimmunity and Seminar (II) | 2 | | | V | V | 徐再靜、蔡嘉哲 |
| 疾病蛋白質體專題討論 (二) Seminar in Disease Proteomics(II) | 2 | | | V | V | 高紹軒 |
| 疫苗生物工程特論 Special Topics in Vaccine Engineering | 2 | | | V | | 張元衍 |
| 天然物與免疫學特論 Special Topics in Natural Product and Immunology | 2 | | | | V | 張元衍 |
| 癌症遺傳學專題討論 (二) Seminar in Cancer Genetics(II) | 2 | | | V | V | 鄭鈞文 |
| 癌症與化學預防專題討 論(二) Seminar in Cancer and Chemoprevention (II) | 2 | | | V | V | 張雲菁 |
| 臨床感染醫學特論及專 討(二) Special Topics in Clinical Infectious Medicine and Seminar (II) | 6 | | | V | V | 曹世明 |
| 基因與疾病專題討論 (二) Seminar in Genes and Disease (II) | 2 | | | V | V | 許立松 |
| 腫瘤抗藥基因專題討論 (二) Seminar in Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells (II) | 2 | | | V | V | 陳霈霓 |
| 免疫質體學專題討論 (二) Seminar in Immunomics (II) | 2 | | | V | V | 曾博修 |
| 慢性疾病生化專題討論 (二) Seminar in Biochemistry of Chronic Disease (II) | 2 | | | V | V | 黃惠珮 |
| 免疫藥理學專題討論 (二) Seminar and Immunopharmacology (II) | 2 | | | V | V | 詹明修 |

| | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|-----|
| 腫瘤免疫學特論及專討 Special Topics in Tumor Immunology and Seminar | 6 | | | V | V | 劉光耀 |
| 蛋白功能專題討論(二) Seminar in Protein Functions(II) | 2 | | | V | V | 謝易修 |
| 分子腫瘤學專題討論 (二) Seminar in Molecular Oncology (II) | 2 | | | V | V | 謝逸憲 |

碩士班：本研究所碩士班研究生需修滿 32 學分方得畢業，畢業學分含論文、必修、必選修、專業課程及選修；必選修含：共同必選修課程及各組必選修課程。

1. **畢業學分數需達 32 學分（含論文）。**畢業學分含論文、必修、必選修、專業課程及選修；必選修含：共同必選修課程及各組必選修課程。碩士班課程：碩士論文（6 學分），必修課程（6 學分）：臨床醫學專題討論/生命醫學專題討論（4 學分），分子系統生物醫學（2 學分），共同必選修（5 學分）研究計劃撰寫與論文寫作（1 學分） Grand Round（4 學分），各組必選修（4 學分），各組專業課程（4 學分），選修課程（3 學分）。成績以一百分為滿分，七十分為及格。

2. **碩士班必修：12 學分**

- (1). 碩士論文（6 學分）
- (2). 專題討論（4 學分）：臨床醫學專題討論/生命醫學專題討論（4 學分）---2 學年
- (3). 分子系統生物醫學（2 學分）---上學期

3. **共同必選修（5 學分）**

- (1). 研究計劃撰寫與論文寫作（1 學分）---上學期
- (2). Grand Round（4 學分）---2 學年

4. **各組必選修：4 學分**（各組可以依專長需求相互選課，需經指導教授同意）

- (1). 甲組（臨床組）：生命醫學（臨床組）（4 學分）---1 學年
- (2). 乙組（基礎組）：生命醫學（基礎組）（4 學分）---1 學年
- (3). 丙組（生化組）：現代生化學（4 學分）---上學期
- (4). 丁組（微免組）：微生物免疫學（4 學分）---1 學年

5. **各組專業課程：8 學分**（各組可以依專長需求相互選課，需經指導教授同意）

- (1). 丙組專業課程必選修下列 4 門課程
 - I. 生化技術與原理（2 學分）--- 上學期
 - II. 生化實驗教學實習（一）（0 學分）--- 下學期
 - III. 生化實驗教學實習（二）（1 學分）--- 上學期
 - IV. 分子生物學（3 學分）---下學期
- (2). 丁組專業課程必選修下列 2 門課程
 - I. 微免技術與實驗（4 學分）--- 下學期
 - II. 細胞生物學（2 學分）---下學期

6. **選修課程：3 學分**

7. **進階英文 1 學分**---下學期（未通過英檢請選修）※**不列入畢業學分計算**

* 醫研所碩、博士班研究生每學期選課上限訂為 15 學分，不設選課下限。

* 選修課程及專業課程以就讀人數的 3 人為開課人數的下限。

* 選課人數未達 3 人的課程，教務處將不予開課，不會安排教室。達到 3 人開課才會給教室。

* 碩士班課程 1 學分上課時數 1 小時計。

*臨床型研究生(具醫師資格)

*基礎型研究生(涵蓋基礎醫學、醫學生化生技、微生物免疫)

*開學前課程時間及上課教室若異動將於公佈欄公告。

*上課教室請洽教務處課務組 張麗昭 分機 11122。選修課程上課教室開學前，由教務處課務組安排公告。

110 醫研所碩士班畢業學分 32 學分(論文 6 學分)

| 課程規劃/各組 | 甲組(臨床組) | 乙組(基礎組) | 丙組(生化組) | 丁組(微免組) | 學分總計 |
|----------|---|---|---|--|-------|
| 必修 | 1. 碩士論文 (6 學分) 2.臨床醫學專題討論 (4 學分) ---2 學年 3.分子系統生物醫學 (2 學分) ---上學期 | 1. 碩士論文 (6 學分) 2. 生命醫學專題討論 (4 學分) ---2 學年 3. 分子系統生物醫學 (2 學分) ---上學期 | | | 12 學分 |
| 共同必修選修課程 | 1. 研究計畫撰寫與論文寫作 (1 學分) ---下學期 2. Grand Round (4 學分)---2 學年 | | | | 5 學分 |
| 各組必修 | 生命醫學(臨床組) (4 學分) - --1 學年 | 生命醫學(基礎組) (4 學分) ---1 學年 | 現代生化學(4 學分) ---上學期 | 微生物免疫學 (4 學分) ---1 學年 | 4 學分 |
| 各組專業課程 | 修 8 學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意 | 修 8 學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意 | 修 8 學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意，必選修下列 4 門課程 1.生化技術與原理(2 學分) --- 上學期 2.生化實驗教學實習 (一)(0 學分) --- 下學期 3.生化實驗教學實習 (二)(1 學分) --- 上學期 4.分子生物學 (3 學分) ---下學期 | 修 8 學分，其餘可為選修學分，經指導教授同意，必選修下列 2 門課程 1.微免技術與實驗(4 學分) --- 下學期 2.細胞生物學 (2 學分) -- -下學期 | 8 學分 |
| 選修課程 | 3 學分 | | | | 3 學分 |
| 總計 | 32 學分 | | | | 32 學分 |

碩士班開設課程數統計

| 課程規劃/各組 | 甲組 (臨床組) | 乙組 (基礎組) | 丙組 (生化組) | 丁組 (微免組) | 開課數統計 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 必修 | 3 | | | | 3 門課(含碩士論文) |
| 共同必選修 | 2 | | | | 2 |
| 各組必選修 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 各組專業課程 | 17 | 39 | 17 | 12 | 85 |
| 選修課程 | 24 | | 45 | | 69 |
| 總計 | | | | | 163 |