

國立臺灣師範大學體育學系博士班課程架構表

Department of Physical Education and Sport Sciences, NTNU

Course Structure for Ph.D. program

(109 學年度起入學者適用 Effective for students admitted for Academic Year 2021)

本系博士班應修畢下列各課程類別

The Ph.D. degree students should complete the following courses.

| | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 必修學分 Required Courses | 選修學分 Elective Courses | 畢業應修總學分 Graduation Credits |
| 3 | 27 | 30 |

一、系（所）共同必修課程（Required Courses）；至少應修：3 學分（3 credits）

| 課程 類別碼 | 科目 代碼 | 科目名稱 | 授課 年級 | 學分數 | | 備註 |
|-----------|----------|-----------------------------------|----------|---------|---------|----|
| | | | | 上 學期 | 下 學期 | |
| 500 | PED0012 | 運動科學特論 Topics in Sport Science | 博 | 3 | | |

二、系（所）共同選修課程（Common Elective Courses）；至少應修：0 學分

| 課程 類別碼 | 科目 代碼 | 科目名稱 | 授課 年級 | 學分數 | | 備註 |
|-----------|----------|---|----------|---------|---------|----|
| | | | | 上 學期 | 下 學期 | |
| 455 | PEC0001 | 電腦資料分析 Computer Data Analysis | 碩博 | | 3 | |
| 450 | PEC0104 | 運動科學文獻分析 Analytical Study of Selected Topics in Sport Science | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0099 | 運動統計專題研究 Special Topics in Sports Statistics | 碩博 | 3 | | |
| 590 | PED0011 | 測量理論專題研究 Special Topics on theory of Measurement | 博 | 3 | | |
| 500 | PED0013 | 統計與實驗設計（二） Statistics and Experimental Design(II) | 博 | 3 | | |

三、系（所）分組課程（Elective Courses）：

（一）運動文史哲學群課程（Sport Literature, History and Philosophy）

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|---|------|-----|-----|---------------|
| | | | | 上學分 | 下學分 | |
| 451 | PEC0071 | 運動哲學專題研究 Seminar in Sports Philosophy | 碩博 | 3 | | |
| 451 | PEC0105 | 運動身體哲學研究 Studies in Philosophy of Sport Embodiment | 碩博 | 3 | | |
| 451 | PEC0106 | 臺灣體育運動史研究 Studies in Modern Taiwanese Physical Education and Sport History | 碩博 | 3 | | |
| 451 | PEC0107 | 運動經驗研究 Studies in Sport Experience | 碩博 | | 3 | 核心課程 (2選1) |
| 490 | PEC0109 | 運動文化專題研究 Special Topics on Sports Culture | 碩博 | 3 | | |
| 451 | PEC0110 | 女性體育運動史研究 Studies in Women's Sport History | 碩博 | | 3 | |
| 421 | PEC8002 | 體育運動史學研究與實務 Sport History: Studies and Practices | 碩博 | | 3 | |
| 589 | PEC8003 | 體育運動史學專題討論 Seminar on Physical Education and Sport History | 碩博 | 3 | | 核心課程 (2選1) |
| 521 | PEC8004 | 遊戲哲學 Philosophy of Play | 碩博 | 3 | | |
| 521 | PEC8005 | 東西運動哲學整合研究 Integrated Studies of the Eastern and Western Sports Philosophy | 碩博 | | 3 | |
| 521 | PEC8006 | 運動歷史社會學研究 Studies in Historical and Sociological Aspects of Sports | 碩博 | | 3 | |

（二）運動教育學群課程（Sport Pedagogy）

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|--|------|-----|-----|----|
| | | | | 上學期 | 下學期 | |
| 452 | PEC0005 | 比較體育與運動研究 Advanced Comparative Physical Education and Sport | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0136 | 體育原理專題研究 Special Topics on Principles of Physical Education | 碩博 | | 3 | |
| 452 | PEC0031 | 質的體育研究法 Qualitative Research Methods in Physical Education | 碩博 | 3 | | |
| 490 | PEC0036 | 體育課程專題研究 Special Topics on Physical Education Curricula | 碩博 | 3 | | |
| 490 | PEC0092 | 適應體育專題研究 Special Topics on Applied Physical Education | 碩博 | 3 | | |

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|---|------|-----|-----|---------------|
| | | | | 上學期 | 下學期 | |
| 590 | PED0077 | 體育師資培育專題研究 Special Topics on Teacher Education- Physical Education | 博 | | 3 | 核心課程 (3選2) |
| 512 | PED0056 | 高等教育體育課程研究 Studies in Physical Education Curricula in Higher Education | 博 | | 3 | 核心課程 (3選2) |
| 590 | PED0066 | 體育教學專題研究 Special Topics in Physical Education Teaching | 博 | 3 | | 核心課程 (3選2) |

(三) 運動與休閒產業經營學群課程 (Sport & Recreation Industry Management)

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|---|------|-----|-----|------|
| | | | | 上學期 | 下學期 | |
| 490 | PEC0016 | 運動與法律問題專題研究 Special Topics on Sport and Legal Issues | 碩博 | 3 | | |
| 453 | PEC0075 | 體育運動與公共關係學 Public Relations and Physical Education and Sport | 碩博 | | 3 | |
| 452 | PEC0090 | 學校體育經營與管理 Administration and Management of Physical Education in Schools | 碩博 | | 3 | |
| 453 | PEC0137 | 體育運動組織行為 Organizational Behavior in Physical Education and Sport | 碩博 | 3 | | |
| 453 | PEC0138 | 體育人力資源管理 Human Resource Management in Physical Education | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0139 | 運動與休閒設施專題研究 Special Topics on Sport and Recreational Facilities | 碩博 | 3 | | |
| 490 | PEC8001 | 運動經濟學專題研究 Special Topics on Sport Economics | 碩博 | 3 | | |
| 590 | PED0009 | 休閒教育專題研究 Seminar in Recreational Education | 博 | | 3 | 核心課程 |
| 590 | PED0025 | 運動行銷學專題研究 Special Topics in Sport Marketing | 博 | | 3 | |
| 590 | PED0065 | 運動管理學專題研究 Special Topics in Management of Physical Education and Sports | 博 | 3 | | 核心課程 |
| 590 | PED0076 | 運動社會學專題研究 Special Topics on Sport Sociology | 博 | | 3 | |
| 523 | PED0052 | 體育政策分析 Policy Analysis in Physical Education | 博 | | 3 | |

(四) 運動生理學學群課程 (Sport Physiology)

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|--|------|-----|-----|---------------|
| | | | | 上學分 | 下學分 | |
| 456 | PEC0023 | 生物化學 Biochemistry | 碩博 | 3 | | 核心課程 (3選2) |
| 490 | PEC0028 | 運動生物化學專題研究 Special Topics in Exercise Biochemistry | 碩博 | 3 | | |
| 456 | PEC0030 | 運動營養學研究 Advances Sport Nutrition | 碩博 | | 3 | |
| 455 | PEC0039 | 運動能量代謝專題研究 Special Topics in Exercise Energy Metabolism | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0040 | 運動與疾病專題研究 Special Topics in Exercise and Disease | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0081 | 運動生理學專題研究 Special Topics in Exercise Physiology | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0085 | 老化與體適能專題研究 Seminar in Aging and Physical Fitness | 碩博 | 3 | | 核心課程 (3選2) |
| 456 | PEC0131 | 高級運動生理學(含實驗) Advanced Exercise Physiology (Including Experiments) | 碩博 | 3 | | |
| 456 | PEC0133 | 體適能與運動處方專題研究 Research on Physical Fitness and Exercise Prescription | 碩博 | | 3 | |
| 456 | PEC0134 | 運動醫學 Sport Medicine | 碩博 | | 3 | |
| 456 | PEC0135 | 運動免疫學 Exercise Immunology | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0146 | 運動與脂質代謝專題研究 Special Topics in Exercise and Adipose Tissue Metabolism | 碩博 | | 3 | |
| 526 | PED0075 | 高級人體生理學 Advanced Human Physiology | 博 | 3 | | 核心課程 (3選2) |

(五) 運動生物力學學群課程 (Sports Biomechanics)

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|--|------|-----|-----|---------------|
| | | | | 上學分 | 下學分 | |
| 424 | PEC0013 | 運動生物力學研究法 Research Methods in Sport Biomechanics | 碩博 | 3 | | |
| 490 | PEC0029 | 運動技術專題研究 Seminar in Sport Techniques | 碩博 | 3 | | |
| 454 | PEC0035 | 運動技術質的分析 Qualitative Analysis of Sport Techniques | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0050 | 肌電圖分析專題研究 Special Topics in Electromyographic Analysis | 碩博 | | 3 | 核心課程 (3選2) |

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|---|------|-----|-----|---------------|
| | | | | 上學分 | 下學分 | |
| 490 | PEC0051 | 人體步態專題研究 Special Topics in Human Gait Analysis | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0069 | 生物力學動態系統專題研究 Special Topics on Dynamic System Approaches in Biomechanics | 碩博 | 3 | | |
| 490 | PEC0076 | 運動生物力學專題研究 Special Topics in Sport Biomechanics | 碩博 | | 3 | 核心課程 (3選2) |
| 414 | PEC0103 | 骨骼系統生物力學 Biomechanics of Skeletal System | 碩博 | | 3 | |
| 454 | PEC0125 | 高級運動生物力學 Advanced Sport Biomechanics | 碩博 | 3 | | |
| 414 | PEC0126 | 人體運動力學研究 Studies in Kinesiology | 碩博 | | 3 | |
| 454 | PEC0127 | 高級動力學的生物力學應用 Application of Advance Dynamics in Biomechanics | 碩博 | | 3 | |
| 454 | PEC0128 | 應用生物力學研究 Research of Applied Mechanics in Biomechanics | 碩博 | 3 | | |
| 454 | PEC0129 | 生物工程與生物力學 Bioengineering and Biomechanics | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0130 | 運動器材設計專題研究 Selected topics of Sports Equipment Design | 碩博 | 3 | | |
| 552 | PED0073 | 運動感測器原理與應用 Theory and Application of Sport Sensors | 博 | | 3 | |
| 590 | PED0074 | 運動生物力學儀器特論 Topics on Instrumentations in Sports Biomechanics | 博 | 3 | | 核心課程 (3選2) |

(六) 身體活動心理學群課程 (Physical Activity Psychology)

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|---|------|-----|-----|---------------|
| | | | | 上學分 | 下學分 | |
| 490 | PEC0115 | 動作學習專題研究 Special Topics on Motor Learning | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0116 | 動作控制專題研究 Special Topics on Motor Control | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0117 | 動作發展專題研究 Special Topics on Motor Development | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0118 | 身體活動心理學專題研究 Special Topics on Physical Activity Psychology | 碩博 | | 3 | 核心課程 (4選3) |
| 455 | PEC0119 | 學習與動作學習理論 Learning and Motor Learning Theories | 碩博 | | 3 | |
| 455 | PEC0120 | 動作行為之生態心理學 Ecological Psychology in Motor | 碩博 | 3 | | |

| 課程 類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課 年級 | 學分數 | | 備註 |
|-----------|---------|---|----------|---------|---------|---------------|
| | | | | 上 學分 | 下 學分 | |
| | | Behavior | | | | |
| 490 | PEC0121 | 競技運動心生理學專題研究 Special Topics on Sport Psychophysiology | 碩博 | 3 | | 核心課程 (4選3) |
| 490 | PEC0122 | 健身運動心生理學專題研究 Special Topics on Exercise Psychophysiology | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0123 | 身體活動心生理學測量專題研究 Special Topics on Psychophysiological Measurements in Physical Activity | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0124 | 身體活動動機專題研究 Special Topics on Physical Activity Motivation | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0142 | 健身運動心理學研究 Studies in Exercise Psychology | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC0143 | 競技運動心理學研究 Studies in Sport Psychology | 碩博 | 3 | | |
| 490 | PEC0144 | 教練心理學研究 Studies in Coaching Psychology | 碩博 | | 3 | |
| 490 | PEC8007 | 身體活動認知神經科學專題研究 Special Topics on Physical Activity Cognitive Neuroscience | 碩博 | | 3 | |
| 552 | PED0071 | 動作行為學之研究典範與批判 Paradigms and Critiques of Motor Behavior Research | 博 | | 3 | 核心課程 (4選3) |
| 552 | PED0072 | 身體活動心理學之研究典範與批 判 Paradigms and Critiques of Physical Activity Psychology Research | 博 | 3 | | 核心課程 (4選3) |