


**國立東華大學**  
**教學計劃表 Syllabus**

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	體育(四)_攀岩AB		學年/學期 Academic Year/Semester	112/2
課程名稱(英文) Course Name in English	Physical Education (IV): Rock Climbing			
科目代碼 Course Code	YY_4840AB	系級 Department & Year	校核心	開課單位 Course-Offering Department
修別 Type	必修 Required	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	1.0/2.0	
授課教師 Instructor	/朱文正			
先修課程 Prerequisite				
課程描述 Course Description				
<p>以技術及實際操作為主，培養同學認識攀岩、垂降建立安全確保觀念，讓同學能成為野外活動指導員為最主要目的。                  .Purpose (Course Description):                  The course is conducted in the purpose of Rock Climbing skill learning and guidance. It is founded on sustaining and upgrading students' physical fitness. By instructing, students are expected to learn the fundamental techniques of Rock Climbing gradually, and then to develop adequate technical positions, skills, rules, manners, regulations, and positive sport spirits. Students may consequently obtain the ability of teaming, communicating, trusting, increasing confidence and solving problems by sport learning.</p> <p>2. Objectives:                  The specific purposes are as following:                  1) To sustain good physical fitness condition;                  2) To practice and be familiar with the basic techniques of Rock Climbing;                  3) To enforce the knowledge of Rock Climbing regulations;                  4) To develop positive leisure activity;                  5) To increase the ability of sport appreciation and to enjoy the sports.                  6) To develop the ability of teaming, interpersonal communicati</p>				
課程目標 Course Objectives				
本課程主要目的是在教導學生對攀岩運動的基本知識與技巧，進而從事安全的攀岩活動與架繩。				
(校)核心能力 Learning Outcomes				課程目標與校核心能力相關性 Correlation between Course Objectives and Basic Learning Outcomes
A	自主學習與創新思考Autonomous Learning and Creative Thinking			●
B	康健身心Physical Fitness and Mental Balance			●
C	互動、溝通與解決問題Interactive Communication and Problem Solving			○
D	情藝美感Artistic Feeling and Aesthetic Perception			○
E	文化素養與尊重差異Cultural Literacy and Respect for Differences			○
F	在地關懷與公民責任Local Commitment and Civic Responsibility			○
圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated				

授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks
1	請到攀岩場集合(田徑場司令台攀岩場) 攀岩簡史、裝備、規則及現況介紹 欲加簽者請到田徑場的攀岩場抽籤-只限本週次。  授課老師：朱文正 有疑問可加後傳MSM： <a href="https://www.facebook.com/chu0919288000/?referrer=whatsapp">https://www.facebook.com/chu0919288000/?referrer=whatsapp</a>	欲加簽者請到田徑場的攀岩場抽籤-只限本週次。
2	攀岩基本技巧:基本繩結練習、繩結運用與練習	
3	攀岩基本技巧: 攀岩安全確保練習、三點不動一點動練	
4	攀岩基本技巧: 進階繩結練習、安全確保模擬	
5	攀岩中級技巧: 攀岩上攀動作練習、攀岩下攀動作練習	
6	攀岩中級技巧: 攀岩上方確保練習、3種收繩練習	
7	攀岩中級技巧: 先鋒攀登掛快扣攀岩練習	
8	攀岩中級技巧: 先鋒攀登確保練習	
9	期中考試週 Midterm Exam: 攀岩上方確保測驗、收繩測驗	
10	攀岩進階技巧: 三人小組練習(上方確保、先鋒攀登、先鋒確保)	
11	攀岩測驗: 三人小組複習及演練(上方確保、先鋒攀登、先鋒確保) 攀岩進階技巧: 攀岩垂降練習	
12	攀岩進階技巧: 攀岩進階垂降練習	
13	校外教學及演練(一): 垂降綜合演練	攀岩野外課程(一) A班09:00-12:30 B班12:30-15:00
14	校外教學及演練(二): 滯空垂降入水練習	攀岩野外課程(二) A班09:00-12:30 B班12:30-15:00
15	期末攀岩測驗(一): 攀岩安檢卡測驗	攀岩期末考試(一) A班09:00-12:30 B班12:30-15:00
16	期末攀岩測驗(二): 攀岩安檢卡測驗	攀岩期末考試(二) A班09:00-12:30 B班12:30-15:00
17	期末攀岩測驗(三): 攀岩安檢卡測驗	攀岩期末考試(三) A班09:00-12:30 B班12:30-15:00
18	期末考試週 Final Exam: 攀岩安檢卡測驗	

教學策略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture       分組討論 Group Discussion       參觀實習 Field Trip  
 其他 Miscellaneous: 技術練習及演練

教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

創新教學 (Innovative Teaching)

- 問題導向學習 (PBL)       團體合作學習 (TBL)       解決導向學習 (SBL)  
 翻轉教室 Flipped Classroom       磨課師 Moocs

社會責任 (Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice       產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作 (Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching       跨院系教學 Inter-collegiate Teaching  
 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

---

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments									
配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	40%	✓	✓	✓		✓	✓	✓	平時上課出缺勤
期中考成績 Midterm Exam	15%	✓	✓	✓		✓			
期末考成績 Final Exam	15%	✓	✓	✓					
作業成績 Homework and/or Assignments	10%	✓	✓	✓	✓	✓	✓		含校外演練評量
其他 Miscellaneous (安檢卡測驗)	20%							✓	各項加分、上課表現
評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions									
教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明) Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)									
Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)									
1. 攀岩 作者：黃柏勳/著 輕舟出版社 初版日期：2003 年 08 月 05 日。									
2. 溯溪的傳奇世界 作者：林宗盛/著 出版社：人人出版 初版日期：2002 年 11 月 01 日。									
3. 攀岩的勇者—征服內心的恐懼 Fall of the Phantom Lord : climbing and the face of fear 作者：安德魯·陶杭特/著 譯者：沈貝琪 出版社：智庫 初版日期：2002 年 09 月 25 日。									
4. 實用結繩手冊 作者：哥頓·帕爾里/著 出版社：萬里機構 初版日期：2004 年 05 月 01 日									
課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址) Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information. Personal website can be listed here.)									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									