



拓展论文简介

EE 的英文全称是 Extended Essay, 中文名称为拓展论文。EE 与 TOK, CAS 共同构成 IB 的三大核心课程, 也是 IB 的三大必修课程。拓展论文要求学生根据自己的兴趣, 选择自己所学的 IB 六门学科中的一科, 在指导老师的指导下, 完成一篇约 4000 字的学术论文 (中文学科的拓展论文字数要求为 4800 字)。此外, IB 学生也可以选择世界研究方面的问题来作为拓展论文的主题。世界研究拓展论文就是要求学生利用所学的两门学科的知识来研究全球性的问题。

拓展论文的课程目的在于帮助学生加强独立进行学术研究的能力, 发展研究和交流技能, 塑造创造性思维和批判性思维。通过学习和实践拓展性论文写作, 学生可以加深对学科知识的理解和研究, 表达自己对学科知识的认知和热情, 同时也为以后的学术能力发展以及职业发展奠定基础。

拓展论文课程设置

	教学内容 Teaching content	教学时长 Teaching hours
前期准备阶段 (DP1 第一学期) Preparation process	论文研究方法和研究技巧 Research skills and	10 小时 10 hours



(1 st term of DP1)	research methods	
	选题方法及注意事项 Notes on research topic selection	
	论文写作做注方式 Documentation	
导师辅导写作阶段 (DP1 第二学期与 DP2 第一学期) Supervision process (2 nd term of DP1+ 1 st term of DP2)	初稿写作; 1 st draft writing	3-5 小时 3-5 hours
	终稿修订; Edition for final draft	
	拓展论文答辩。 Viva Voce	

拓展论文评分标准:

评分标准	分值	总分
研究问题	2	36
简介	2	
调查研究	4	
对研究问题的认识和理解	4	
论据的充分程度	4	
分析和评估技巧的应用	4	



语言表达	4	
结论	2	
格式	4	
摘要	2	
深度和原创性	4	

等级	A	B	C	D	E
分值区间	30-36	25-29	17-24	9-16	0-8

拓展论文研究问题范例：

1. 经济学：

成雅高速五一期间需求弹性如何？

To what extent are the demands of Chengdu-Yaan expressway elastic during May Day holiday?

2. 中文：

从《聊斋志异》再思考父权社会下的女性地位

3. 英语：

How did the different styles of rock music in USA and UK between 1990 and 2000 influence their cultures?

美国和英国 1990 年到 2000 年间不同风格的摇滚乐如何影响其文化的发展？



4. 化学:

通过微波辅助法和索氏提取法研究出从绿茶叶中提取咖啡因的理想条件。

Investigation of the optimum condition for the extraction of caffeine from green tea leaves through microwave-assisted extraction method and Soxhlet extraction method.

5. 物理:

电压 V 和流过半导体二极管电流 I 的关系以及温度对此关系的影响。

Relationship between the potential difference V and the current I through a semiconductor diode and the influence of temperature on such property

6. 数学:

如何计算 n 阶拉丁方阵的个数以及在数学上为何如此困难?

How to count the number of n th Latin Square and Why is it difficult in mathematics?