

社会科学学院

心理学专业本科培养方案

一、培养目标

本专业理论知识和实际操作能力并重，着重培养具有科学心理学思维、创新能力、人文关怀和国际视野的复合型心理学人才。培养目标主要有如下四个方面：

1. 身心健康，恪守科学伦理。
2. 掌握心理学理论和研究方法，具备发现、分析和创新性地解决复杂心理问题的能力。
3. 进入国际一流高校和科研机构深造或在心理学相关的政府、企业部门承担重任。
4. 面向社会重大需求，在心理健康相关产业和学术领域发挥引领性作用。

二、培养要求

本专业学生需掌握心理学的基本理论和知识，具有国际化视野和创新精神，具备心理学科学实验能力、心理测量与评估能力，以及学术交流能力。为在脑与认知神经科学、社会与文化心理学、健康与工业管理心理学、临床与咨询心理学等领域从事科学研究和实际应用奠定基础。

三、学制与学位授予

心理学专业本科学制 4 年。授予以理学学位。

按本科专业学制进行课程设置及学分分配。本科最长学习年限为所在专业学制加两年。

四、基本学分要求

本科培养总学分为 151 学分，其中，校级通识教育课程 44 学分，专业相关课程 82 学分，专业实践环节 25 学分。

五、课程设置与学分分布

1. 校级通识教育 43 学分

具体课程修读要求详见第 1 页“校级通识教育课程体系”。其中社科学院通识选修课特殊要求如下：通识选修课包括人文、艺术、科学三大课组，要求学生每个课组至少选修 2 学分，共 8 学分。

注：港澳台学生必修中国文化与中国国情课程，3 学分，计入通识选修课学分，算在人文课组里。

国际学生必修中国概况课程，1 门，计入通识选修课学分，算在人文课组里。

2. 专业相关课程 ≥82 学分

(1) 基础课程 26 学分

1) 数学课程 12 学分

学生大三结束申请推荐免试攻读研究生需完成 4 门必修数学课程并取得学分。

课程编号	课程名称	学分	备注
------	------	----	----

10421263	微积分C (1)	3学分	
10421273	微积分C (2)	3学分	
	线性代数 (社科类)	3学分	
	概率论与数理统计 (社科类)	3学分	

5) 计算机基础课 2 学分

课程编号	课程名称	学分	备注
00740282	计算机程序设计基础 (Python)	2学分	
20740102	计算机程序设计基础	2学分	

4) 大类平台课程 ≥12 学分其中《普通心理学》(30700973) 为心理学专业必修课。

课程编号	课程名称	学分	备注
10700083	民主的历程	3学分	
10700043	社会学的想象力: 结构、权力与转型	3学分	
10700053	经济学思维	3学分	
10700183	心智探秘	3学分	
10700093	认识现代国家	3学分	
30700113	中国社会	3学分	
30700653	经济学原理	3学分	
10700103	理解国际关系: 经典理论与当代争论	3学分	
30700973	普通心理学	3学分	
10700163	心理学的视角	3学分	
10510273	经济学通论	3学分	
新开课	政治学的逻辑	3学分	
新开课	国际关系的视野	3学分	
30641973	英文经典阅读	3学分	
40641613	理解莎士比亚	3学分	
00642203	语言与社会	3学分	
00642213	日本近代文学专题讲读 (系列1 夏目漱石)	3学分	
00641782	德国浪漫派的道家阐释	2学分	

(2) 专业主修课程 ≥45 学分

1) 心理学专业认定核心课程 24 学分

课程编号	课程名称	学分	备注
30700753	心理学研究方法	3 学分	
30700423	实验心理学实验	3 学分	
40700693	心理统计学	3 学分	
40700983	高级心理统计	3 学分	
新开课	心理测量学	1 学分	
30700443	生理心理学	3 学分	
30700403	认知心理学	3 学分	

30700433	社会心理学	3 学分	
30700553	发展心理学	3 学分	

本专业认定核心课程可作为社科学院其它专业的社科选修课程。学生大三结束申请推荐免试攻读研究生需完成至少6门必修专业认定核心课程并取得至少18学分。

2) 社科选修课程（心理学专业部分） ≥ 20 学分

大类平台课程中的社科类课程均可作为本专业的社科选修课程。

社科学院其它专业的专业认定核心课程及社科选修课程均可作为本专业的社科选修课程(具体课程, 请参阅社科学院其它专业培养方案)。

以下课程均可作为社科学院社会学、经济学、国际政治、心理学、政治学与行政学、全球治理等专业/方向的社科选修课程。

课程编号	课程名称	学分	备注
A 思想理论课 (>10 学分)			
40701372	普通心理学进阶	2 学分	同时或先修《普通心理学》
40701322	生理心理学进阶	2 学分	同时或先修《生理心理学》
新开课	认知心理学进阶	2 学分	同时或先修《认知心理学》
新开课	发展心理学进阶	2 学分	同时或先修《发展心理学》
新开课	社会心理学进阶	2 学分	同时或先修《社会心理学》
30700493	异常心理学	3 学分	
新开课	异常心理学进阶	2 学分	同时或先修《异常心理学》
30700393	人格心理学	3 学分	
30700913	健康心理学	3 学分	
81030102	教育心理学	2 学分	
80700713	积极心理学	3 学分	
B 实验方法课 (>6 学分)			
40701313	实验心理学进阶-脑科学实验	3 学分	先修《实验心理学实验》
40701343	实验心理学进阶-AI 实验	3 学分	先修《实验心理学实验》
新开课	大数据/多模态数据融合	3 学分	先修《心理统计学》
81030272	结构方程模型	2 学分	
81030202	教育大数据与学习行为分析	2 学分	
C 学术实践课 (>4 学分)			
40701302	前沿创新研究: 认知神经智能 (1)	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
新开课	前沿创新研究: 认知神经智能 (2)	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
40701332	前沿创新研究: 社会情感智能 (1)	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
新开课	前沿创新研究: 社会情感智能 (2)	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
0701362	前沿创新研究: 社会应用智能 (1)	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
新开课	前沿创新研究: 社会应用智能	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理

	(2)		统计学》
40701352	前沿创新研究：心理健康（1）	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
新开课	前沿创新研究：心理健康（2）	2 学分	先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
新开课	科研工作坊	2 学分	

(3) 学生自主发展课程 11学分

学生自主发展课程是学生探索自己兴趣，主动选择的课程，也是学校为学生多样化发展营造的良好氛围。自主发展课程不限范围，学生可根据自己的学习兴趣任选。以下为心理学专业推荐（包括但不限于）自主发展课程。

A 认知与智能方向

课程编号	课程名称	学分	备注
00240362	计算思维	2 学分	
10430484	大学物理 B(1)	4 学分	
10450034	普通生物学	4 学分	
44100102	人工智能导论	2 学分	
20740073	计算机程序设计基础	3 学分	
00740043	C++语言程序设计	3 学分	
30240292	人机交互理论与技术	2 学分	
40450353	认知的神经生物学基础	3 学分	
20470073	人工智能入门	3 学分	
30250333	人工智能基础	3 学分	
40470243	人工智能：原理与技术	3 学分	
60707032	认知科学基础-理论与应用	2 学分	
00130372	机器学习与类脑智能	2 学分	
00240301	人工智能前沿探讨	1 学分	
00240332	深度学习导论	2 学分	
00420214	机器学习的数学原理	4 学分	
01510243	大数据与机器智能	3 学分	
01510433	生理心理感知与智能计算	3 学分	

B 社会与健康方向

课程编号	课程名称	学分	
10700073	心智、个体与文化（英）	3 学分	
4070992	消费心理学	2 学分	
40701261	消费者行为学（英）	1 学分	
14000052	医学心理学与健康生活	2 学分	
34000082	医学心理学	2 学分	
40807503	人体工程学与行为心理学	3 学分	
31030013	教育学原理	3 学分	
81030242	未来教育与学习前沿	2 学分	
80615293	临床心理实务与督导	3 学分	

02070071	大学生心理训练与潜能开发	1 学分	
02070251	大学生职业生涯规划与发展	1 学分	
40641553	语言发展与障碍	3 学分	

3. 专业实践环节 25 学分

(1) 夏季学期实习实践训练 ≥10 学分 8 周

	课程名称	学分	备注
30700592	社会实践	2 学分	
40700504	暑期外语训练	4 学分	
40700394	专业实习	4 学分	
	研究训练（SRT、大学生创新创业训练等）	2 学分	

社会实践根据学校安排，可以自由组队参加。

暑期外语训练可通过参加网上英文课程、国内外高校英文暑期课程来进行。

专业实习由心理学专业的老师安排，利用暑期进行，实习后需完成一份实习报告。

(2) 综合论文训练要求 15 学分 必修

校级通识教育课程体系

校级通识教育课程体系由思政课、体育课、外语课、写作与沟通、通识选修课构成，共47学分，适用大部分专业，具体要求如下。特殊专业或院系对通识教育课程体系的特殊要求详见各专业培养方案。

校级通识教育 47学分

(1) 思想政治理论课

必修 17 学分

课程编号	课程名称	学分	备注
10680053	思想道德与法治	3学分	
10680061	形势与政策（1）	1学分	建议大一选修
10680081	形势与政策（2）	1学分	
10610193	中国近现代史纲要	3学分	
	马克思主义基本原理	3学分	
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2学分	
10680022	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2学分	
	思政实践	2学分	建议大一大二暑期选修

限选课 1 学分

课程编号	课程名称	学分	备注
00680201	社会主义发展史（“四史”）	1学分	学生根据开课情况自主选择修读学期和课程
00680221	中国共产党历史（“四史”）	1学分	
00680231	中华人民共和国史（“四史”）	1学分	
00680211	改革开放史（“四史”）	1学分	
00050222	生态文明十五讲	2学分	
00691762	当代科学中的哲学问题	2学分	
00050071	环境保护与可持续发展	1学分	
00670091	新闻中的文化	1学分	
10691402	悦读马克思	2学分	
00691312	当代法国思想与文化研究	2学分	
10691412	孔子和鲁迅	2学分	
10691452	媒介史与媒介哲学	2学分	
01030192	教育哲学	2学分	
00460072	中国历史地理	2学分	
14700073	西方近代哲学	3学分	
10460053	气候变化与全球发展	3学分	
00590062	腐败的政治经济学	2学分	
00600022	中美贸易争端和全球化重构	2学分	

00701162	西方政治制度	2学分	
10700043	社会学的想像力：结构、权力与转型	3学分	
02090051	当代国防系列讲座	1学分	
02090091	高技术战争	1学分	
00590043	中国国情与发展	3学分	
00680042	中国政府与政治	2学分	
00701344	国际关系分析	4学分	
00701512	中国宏观经济分析	2学分	
10700142	现代化与全球化思想研究	2学分	

注：**港澳台学生**必修：思想道德与法治，3学分，其余课程不做要求。

国际学生对以上思政课程不做要求。

(2) 体育 4 学分

第 1-4 学期的体育 (1)-(4) 为必修，每学期 1 学分；第 5-8 学期的体育专项不设学分，其中第 5-6 学期为限选，第 7-8 学期为任选。学生大三结束申请推荐免试攻读研究生需完成第 1-4 学期的体育必修课程并取得学分。

本科毕业必须通过学校体育部组织的游泳测试。体育课的选课、退课、游泳测试及境外交换学生的体育课程认定等请详见学生手册《清华大学本科体育课程的有关规定及要求》。

(3) 外语（一外英语学生必修 8 学分，一外其他语种学生必修 6 学分）

学生	课 组	课 程	课程面向	学分要求
一外 英语 学生	英语综合能力课组	英语综合训练 (C1)	入学分级考试 1 级	必修 4 学分
		英语综合训练 (C2)		
		英语阅读写作 (B)	入学分级考试 2 级	
		英语听说交流 (B)		
		英语阅读写作 (A)	入学分级考试 3 级、4 级	
	英语听说交流 (A)			
	第二外语课组	详见选课手册		限选 4 学分
	外国语言文化课组			
	外语专项提高课组			
一外小语种学生		详见选课手册		6 学分

公外课程免修、替代等详细规定见教学门户-清华大学本科生公共外语课程设置及修读管理办法。

注：**国际学生**要求必修 8 学分非母语语言课程，包括 4 学分专为国际生开设的汉语水平提高系列课程及 4 学分非母语公共外语课程。

(4) 写作与沟通课 必修 2 学分

课程编号	课程名称	学分
10691342	写作与沟通	2

注：**国际学生**可以高级汉语阅读与写作课程替代。

(5) 通识选修课 限选 11 学分

通识选修课包括人文、社科、艺术、科学四大课组，要求学生每个课组至少选修 2 学分。

注：**港澳台学生**必修中国文化与中国国情课程，4 学分，计入通识选修课学分。

国际学生必修中国概况课程，1门，计入通识选修课学分。

(6) 军事课程 4 学分 3 周

课程编号	课程名称	学分	备注
12090052	军事理论	2 学分	
12090062	军事技能	2 学分	

注：台湾学生在以上军事课程 4 学分和 台湾新生集训 3 学分中选择，不少于 3 学分。

国际学生必修国际新生集训课程。

社会科学学院

社会科学实验班本科指导性教学计划

第一学年

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其它
12090052	军事理论	2	3	
12090062	军事技能	2		
12530033	台湾新生集训	3	3	也可选军事
12530023	国际新生集训	3	3	

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10680053	思想道德与法治	3	2	
10680061	形势与政策 (1)	1	1	春秋重复开课
10720011	体育(1)	1	2	
14201002	英语(1)	2	2	
	通识选修课	2	2	
10421263	微积分C (1)	3	3	必修
10700043	社会学的想象力：结构、权力与转型	3	3	大类平台课，至少6学分，具体各专业要求请见各专业培养方案
30700653	经济学原理	3	3	
10510273	经济学通论	3	3	
10700073	心智探秘	3	3	
10700083	民主的历程	3	3	
00701643	心理学的视角	3	3	
30641973	英文经典阅读	3	3	
00641782	德国浪漫派的道家阐释	2	2	
00740282	计算机程序设计基础 (Python)	2	2	两门选一
20740102	计算机程序设计基础	2	2	
	建议修读学分	22		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10610193	中国近现代史纲要	3	2	
10720021	体育(2)	1	2	
14201012	英语(2)	2	2	
	写作与沟通课	2	2	春秋重复开课
	通识选修课	2	2	
10421273	微积分C (2)	3	3	必修
10700093	认识现代国家	3	3	大类平台课，至少6学分，具体各专业要
10700053	经济学思维			

10700103	理解国际关系：经典理论与当代争论	3		求请见各专业培养方案
30700113	中国社会	3		
	心理学的视角	3		
40641613	理解莎士比亚	3		
00642203	语言与社会	3		
00642213	日本近代文学专题讲读（系列1 夏目漱石）	3		
30700973	普通心理学	3		
40701372	普通心理学进阶	2		
	建议修读学分	21		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其它说明
30700592	社会实践	2	2	
	建议修读学分	2	2	

心理学专业

第二学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10720031	体育(3)	1	2	
	马克思主义基本原理	3	3	
14201022	英语(3)	2	2	
	通识选修课	2	2	
	线性代数(社科类)	3	3	必修
30700443	生理心理学	3	3	必修
40701322	生理心理学进阶	2	2	选修,同时或先修《生理心理学》
30700753	心理学研究方法	3	3	必修
30700753	心理统计学	3	3	必修
	建议修读学分	19		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10720041	体育(4)	1		
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2		
10680022	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2		
14201032	英语(4)	2	2	
	概率论与数理统计(社科类)	3	3	必修
30700423	实验心理学实验	3	3	必修
30700403	认知心理学	3	3	必修
	认知心理学进阶	2	2	选修,同时或先修《认知心理学》
	心理测量学	1	1	必修
	建议修读学分	19		

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其它说明
40700394	专业实习	4	4	
10680042	思政实践	2		建议大一大二复修
	建议修读学分	6		

第三学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10720110	体育专项(1)	/	2	
30700553	发展心理学	3	3	必修
	发展心理学进阶	2	2	选修,同时或先修《发展心理学》
40700983	高级心理统计	3	3	必修
30700393	人格心理学	3	3	选修
40701313	实验心理学进阶-脑科学实验	3	3	选修,先修《实验心理学实验》
40701302	前沿创新研究:认知神经智能(1)	2	2	选修,先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
40701332	前沿创新研究:社会情感智能(1)	2	2	
40701362	前沿创新研究:社会应用智能(1)	2	2	
40701352	前沿创新研究:心理健康(1)	2	2	
	自主发展课程	2	2	自主发展
	建议修读学分	15		

注:前沿创新研究课大三、大四均可选课

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10720120	体育专项(2)	/	2	
30700433	社会心理学	3	3	必修
	社会心理学进阶	2	2	选修,同时或先修《社会心理学》
3070091	健康心理学	3	3	选修
30700493	异常心理学	3	3	选修
	异常心理学进阶	2	2	选修,同时或先修《异常心理学》
40701343	实验心理学进阶-AI实验	3	3	选修,先修《实验心理学实验》
	大数据/多模态数据融合	3	3	选修,先修《心理统计学》
81030202	教育大数据与学习行为分析	2	2	选修
	前沿创新研究:认知神经智能(2)	2	2	选修,先修《心理学研究方法》、《心理统计学》
	前沿创新研究:社会情感智能(2)	2	2	
	前沿创新研究:社会应用智能(2)	2	2	
	前沿创新研究:心理健康(2)	2	2	

清华大学本科指导性教学计划

	自主发展课程	3	3	自主发展
	建议修读学分	15		

注：前沿创新研究课大三、大四均可选课

夏季学期

课程编号	课程名称	学分	周数	先修及其它说明
40700504	暑期外语训练	4	4	
	建议修读学分	4		

第四学年

秋季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10720130	体育专项(3)	/	2	
81030102	教育心理学	2	2	选修
80700713	积极心理学	3	3	
81030272	结构方程模型	2	2	
	科研工作坊	2	2	
	自主发展课程	6	6	自主发展
	建议修读学分	12		

春季学期

课程编号	课程名称	学分	周学时	先修及其它说明
10720140	体育专项(4)	/	2	
40700010	综合论文训练	15	30	
	建议修读学分	15		