

附件 1

2021 级“药学拔尖创新人才培养计划” 选拔方案

中国药科大学“药学拔尖创新人才培养计划”（以下简称“拔尖计划”）是我校本科教学改革的重要举措，是以“书院制、导师制、学分制”教育理念为核心的全新人才培养模式。为进一步完善拔尖人才选拔机制，提高选才鉴才的科学性，确保将具有创新精神、科研潜力和领军潜质的优秀学生纳入拔尖计划，特制定本方案。

一、申报条件

满足以下基本要求，且非上级教育主管部门规定不可转专业的学生均可报名。

1. **德**：拥护中国共产党的领导，热爱祖国，具有社会责任感，热爱药学事业，有志于从事药学科学研究。具有良好的思想品德，遵纪守法、诚实守信；尊重他人，团结协作；服务社会，积极参加集体活动及社会公益活动；遵守社会公德和校纪校规，未受过院级及以上处分。

2. **智**：热爱学习，具备较强的学习能力，乐学善研、勤于反思；具备一定的批判性思维及探索创新的科学精神；具备较强的实践能力和创造力等。入学后第一学期所有必修课程加权成绩在本专业排名前 50%以内，且无不及格记录。

3. **体**：身心素质良好，拥有健康体魄和健康的生活方式，第一学期体育成绩合格或达到国家大学生体能测试要求，具有良好的心理素质、坚韧意志和耐挫力。

4. **美**：具有积极向上的审美观，有鉴赏美、发现美的能力或潜力，有高尚情操、文明素养与艺术修养。

5. **劳**：具有正确的劳动观，能够体会劳动创造美好生活，体会认识劳动不分贵贱，热爱劳动，有良好的劳动习惯。尊重劳动者，具有勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神，具有团结协作和组织能力。

6. 报名拔尖计划的学生，高考选考科目至少须包括物理、化学、生物中的一门。

7. 依照《普通高等学校招生体检工作指导意见》，患有药类专业可不予录取疾病（如色弱、色盲）的学生不宜报名。孟目的学院将在拔尖训练营期间组织体检，因体检不合格出现营员名额空缺时，依次递补。

8. 在某一领域具有特殊才能者，第一学期课程成绩要求可适当放宽，由孟目的学院组织专家认定后，择优进入拔尖计划综合选拔。

二、选拔工作流程

1. 组织报名

时间：1月14日前

申报学生在所在院部报名，由各院部对申报学生的资格进行审核，汇总后由各院部统一交至孟目的学院。期末成绩未达申报条件者，自动取消其报名资格。在某一领域有突出特殊才能者，经专家组认定推荐，可择优进入综合选拔名单。

2. 组织综合选拔

阶段 1:文创产品设计、生涯规划与科学文献研读（满分 100

分)

选拔人数：80+人

时间：1月下旬至2月中旬

考核内容及形式：学生利用寒假，在规定时间内完成**文创产品设计**、生涯规划、社会实践和科学文献研读三项任务，撰写文创产品设计文案、生涯规划书、文献研读报告（录制PPT汇报视频）。孟目的学院组织评审团队对学生简历、文创产品设计文案、生涯规划书、文献研读报告的完成质量进行评定。

- (1) 简历：包括个人履历、获奖情况、自我鉴定及个人特点等，要求设计美观、重点突出，特色鲜明；
- (2) 文创产品设计文案：将学生个人对拔尖计划理解、拔尖人才成长愿景或目标融入文创产品设计中，产品须有图形展示并加以阐释，产品设计须为本人原创，不得抄袭；
- (3) 生涯规划书：包含个人性格分析、人生目标、学习及职业发展等，并进行可行性分析；
- (4) 文献研读报告：围绕指定文献进行调查研究，汇报自己对该文献的理解、对文献所涉相关领域研究进展的了解以及研读对自己的启发等。

评价标准：本环节满分100分，成绩由简历（5%）、生涯规划（15%）、文创产品设计（30%）、文献研读（50%）计算综合成绩。根据综合成绩打分从高到低确定排名前80名学生（综合成绩相同者，依次比较文献研读、文创产品设计、生涯规划、简历分值，得分高者排名在前；如分值均相同，则为并列），经公示

后入选拔尖计划训练营。

阶段 2：拔尖计划训练营（满分 270 分）

选拔人数：约 40 人

时间：3 月上旬至 4 月上旬

考核内容及形式：主要包括强体计划和专项计划，学生根据要求分组完成。学院成立训练营导师考察团，包括专业教师、拔尖导师、校内外学术专家等，具体负责训练营各项活动开展及测评工作。

（1）强体计划（满分 50 分）

训练营拟开展为期一个月左右的晨跑强体计划，所有营员必须参加。学生需每日 7：30 前完成 2km 晨跑后签退。强体计划按照完成情况给分，满分 50 分，具体给分规则如下表。

完成情况	考评结果	赋分规则
男生完成小于 17 天 女生完成小于 14 天	不合格	自动淘汰
男生完成达到 17 天 女生完成达到 14 天	合格	25 分
17 天 < 男生完成天数 < 28 天 14 天 < 女生完成天数 < 25 天	良好	在合格分基础上，每完成 1 天加 2 分
男生完成达到 28 天 女生完成达到 25 天	优秀	50 分

阴雨天气照常进行，注意防滑保暖。如遇极端天气，另行通

知。

(2) 专项计划 (满分 220 分)

专项计划包括团队拓展、学科研讨课、劳动与服务实践、专题研讨、汇报答辩等活动，考察学生团结协作能力、对知识的把握、总结和提升能力、组织能力、反应及思辨能力等。考察团根据学生和（或）团队每项活动表现、任务及作业完成情况等给出单项得分，各单项分汇总为专项计划总得分，总分 220 分。若考察内容有组队要求，则按照专项计划单项成绩=专项团队得分*25%+专项个人得分*75%计算；若无组队要求，则按照专项计划单项成绩=专项个人得分*100%计算。

专项计划	得分	考察内容	备注
团队拓展	20	通过学生在素质拓展、定向越野或体育竞技等活动中的表现，给予综合评定。	室外
学术研讨课	80	围绕数学、化学或生物学开展课程研讨，每组营员须完成规定课程学习研讨。考察团根据学生课前、课中、课后情况等给予成绩评定。	室内
专题研讨	50	每组营员围绕相应专题开展调查研究，随机抽签进行组间研讨。考察团根据学生专题研究成效及现场表现，给予成绩评定。	室内

劳动与服务实践	20	学生以团队形式，自主策划以劳动服务为内容的团队活动，提交活动方案并开展实施。每位成员撰写活动总结报告。活动方案和个人总结需突出特色、亮点。在个人汇报答辩环节，对活动实施成效进行展示。重点考核团队协作、组织领导、活动策划、劳动能力及服务意识等。	校内外
汇报答辩	50	每位学生以 PPT 形式对训练营参与情况进行总结，并对自身学习及科研规划进行展示。通过答辩对学生逻辑思维、行业认知、语言表达等能力进行评定。	室内
满分	220		

请假制度

无故缺席专项计划者，视为放弃拔尖训练营营员资格。因故请假者（需提供相关证明），缺席的专项计划项目单项得分为 0 分。

成绩评定

拔尖计划训练营总成绩=专项计划得分+强体计划得分，满分 270 分。

根据训练营总成绩从高到低确定排名前 40 名学生名单（总成

绩相同者，依次参考专项计划总分、汇报答辩单项得分、学术研讨课单项得分、专题研讨单项得分、团队拓展单项得分、劳动与服务实践单项得分，得分高者排名在前；如得分均相同，则为并列），经公示后，进入下一轮考核环节。

阶段3：科研轮训

人数：约40人

时间：4月上旬至6月下旬

考核内容及形式：该环节中，学生在拔尖导师库中自行联系三位拔尖导师（组），在三位导师课题组各进行4周科研轮训（每导师组每轮建议接收不超过5名学生参加轮训），鼓励学生跨学科轮转。所有轮训结束后，结合师生双方意愿，确定导师组，每组不超过3位学生。确定的导师及学生名单，经学院公示无异议上报教务处审定后，学生即可正式进入选定导师组学习。

3、公示入选拔尖计划学生名单，选拔工作结束。

三、时间安排

12月下旬，孟目的学院发布选拔报名通知，召开药学拔尖计划宣讲会，各院部组织学生报名

1月中旬，孟目的学院组织材料审核、发布相关学习考核材料

1月中旬至2月中旬，学生完成文创设计、生涯实践与科学文献研读

2月下旬，公示拔尖训练营入围学生名单

3月上旬至4月上旬，拔尖计划训练营（80+人）

4月上旬，公示轮训环节名单（约40人）

4月上旬-6月下旬，科研轮训

6月下旬，公示入选拔尖计划学生名单

四、其他

1. 参加选拔的学生须本着“诚信”的原则报名，确保材料内容属实。材料如有弄虚作假，一经查实，将取消报名者的“拔尖计划”资格。

2. 疫情防控等不可抗力因素导致部分活动无法照常进行的，孟目的学院另行通知。

3. 学生在实验室期间须严格遵守实验室安全管理规范，若有违反规定的行为，参照学校管理规定，被处以警告及以上处分的，取消选拔资格。

4. 入选拔尖计划的学生，需参加原院部的大类分流。

5. 拔尖计划采取分流机制，被分流出的学生不再享受本计划配套政策。依照待转入专业名额情况，学生可转入除理科基地、生科基地、中外合作办学之外全校其他专业。

6. 本方案未尽事宜最终解释权归孟目的学院所有。