

```
{'aug': 'none', 'opt': 'adam', 'wd': 0, 'sched': 'none', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False, 'best_acc': 0.7309}
```

```
{'aug': 'basic', 'opt': 'adam', 'wd': 0, 'sched': 'none', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False}
```

```
{'aug': 'basic', 'opt': 'adam', 'wd': 0, 'sched': 'none', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False, 'best_acc': 0.7375}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adam', 'wd': 0, 'sched': 'none', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adam', 'wd': 0, 'sched': 'none', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False, 'best_acc': 0.7321}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'none', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'none', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False, 'best_acc': 0.7433}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.001, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False, 'best_acc': 0.7284}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.001, 'amp': True, 'clip': True, 'es': False}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.001, 'amp': True, 'clip': True, 'es': False, 'best_acc': 0.7523}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.001, 'amp': True, 'clip': True, 'es': True}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'adamw', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.001, 'amp': True, 'clip': True, 'es': True, 'best_acc': 0.755}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'sgd', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.01, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'sgd', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.01, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False, 'best_acc': 0.757}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'sgd', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.1, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'sgd', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.1, 'amp': False, 'clip': False, 'es': False, 'best_acc': 0.5187}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'sgd', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.05, 'amp': True, 'clip': True, 'es': True}
```

```
{'aug': 'strong', 'opt': 'sgd', 'wd': 0.0005, 'sched': 'cosine', 'lr': 0.05, 'amp': True, 'clip': True, 'es': True, 'best_acc': 0.098}
```

aug	opt	wd	sched	lr	amp	clip	es	best_acc
none	adam	0	none	0.001	FALSE	FALSE	FALSE	0.7309
basic	adam	0	none	0.001	FALSE	FALSE	FALSE	0.7375
strong	adam	0	none	0.001	FALSE	FALSE	FALSE	0.7321
strong	adamw	0.0005	none	0.001	FALSE	FALSE	FALSE	0.7433
strong	adamw	0.0005	cosine	0.001	FALSE	FALSE	FALSE	0.7284
strong	adamw	0.0005	cosine	0.001	TRUE	TRUE	FALSE	0.7523
strong	adamw	0.0005	cosine	0.001	TRUE	TRUE	TRUE	0.755
strong	sgd	0.0005	cosine	0.01	False	False	False	0.7570
strong	sgd	0.0005	cosine	0.10	False	False	False	0.5187
strong	sgd	0.0005	cosine	0.05	True	True	True	0.0980